UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 01129153 1

HANDBOUND
AT THE
UNIVE
TORO

München. Sternwarte

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

(Jahrgang) 1876–82

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. v. Lamont,
Conservator der k. Sternwarte.

München.
Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).
1877.

QC
989
G3M8

655229
4-4-57

Vorwort.

Die täglichen meteorologischen und magnetischen Aufzeichnungen wurden bisher zugleich mit den astronomischen Beobachtungen in den Annalen der Sternwarte veröffentlicht, nachdem aber in neuerer Zeit die Zahl der Anstalten, wo nur meteorologische und magnetische oder meteorologische Aufzeichnungen allein gemacht werden, sich sehr vermehrt hat, wurde es wegen des Austausches der Publicationen für zweckmässig gehalten, unsere magnetischen und meteorologischen Beobachtungen getrennt von den astronomischen erscheinen zu lassen: dabei wurden jedoch vorläufig die täglichen Aufzeichnungen des registrirenden Barometers und Thermometers weggelassen.

Rücksichtlich der magnetischen Beobachtungen wird bemerkt, dass nur die Ablesungen der Variations-Instrumente gedruckt worden sind, und dass bei der Horizontal-Intensität vom 1. September an eine Aenderung vorgenommen wurde, welche —31,5 Scalatheile betrug.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1876

verglichen mit den als normal angenommenen 36-jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1876 Mittel.	Normal-Mittel.	Jahr 1876 Mittel.	Normal-Mittel.
	'''	'''	°	°
Januar . . .	319,70	317,46	-4,28	-2,43
Februar . . .	16,14	17,04	0,38	-0,96
März	13,98	16,64	4,27	+1,99
April	16,18	16,60	7,00	6,11
Mai	17,16	17,12	7,04	10,03
Juni	16.82	17,56	13,21	12,70
Juli	18,57	17,81	14,73	13,83
August . . .	17,76	17,70	14,53	13,26
September . .	16,78	17,81	10,49	10,38
October . . .	17,41	17,56	8,07	6,63
November . .	16,81	17,05	0,46	1,70
December . .	14,58	17,91	+1,54	-0,87

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
19,69	19,74	19,79	19,81	19,78	19,70	19,58	19,55	19,58	19,66	19,67	19,70
Temperatur der Luft, R.											
-5,30	-5,35	-4,94	-4,24	-3,54	-2,86	-2,55	-2,40	-2,57	-3,00	-3,51	-3,78
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,45	—	1,58	—	1,62	—	1,65	—	1,52	—	1,50
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,8	—	2,7	—	2,5	—	2,6	—	2,9
Declinations-Variationen.											
18,86	18,15	17,96	18,89	19,80	20,61	21,08	21,23	20,20	20,06	19,99	19,20
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
40,69	40,64	39,47	38,44	38,10	38,02	38,52	38,35	38,30	38,21	37,84	37,79
Inclinations-Variationen.											
-7,47	-7,24	-6,85	-6,20	-5,90	-5,82	-5,87	-5,72	-6,07	-5,86	-5,63	-5,71

Barometer: Mittel 319‴,70 Maximum 324‴,12 Minimum 315‴,21
Temperatur: „ -4°,28 „ +3°,4 „ -14°,2
Winde: Anzahl SW15; W47; NW12; NO61; O22; SO8; N7; S6; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 11‴,54.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Januar	5.	+ 3°,97	+ 6°,10	+7°,27	+7°,85	+7°,92
	12.	3,63	5,77	7,04	7,66	7,82
	19.	3,29	5,45	6,77	7,49	7,72
	26.	3,10	5,23	6,58	7,32	7,64

Gewitter: —
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-5,3	-5,7	-6,4	-4,4	-3,3	-1,9	-1,9	-1,4	-0,6	-1,5	-2,6	-3,5
2	1,4	1,2	0,8	1,0	1,8	1,6	1,4	1,1	1,4	1,3	1,0	0,7
3	1,3	1,3	1,1	1,3	0,7	1,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5
4	-0,1	-0,3	-0,1	-0,6	-0,6	-1,8	-4,0	-4,6	-5,5	-6,0	-6,5	-7,1
5	-7,5	-7,4	-7,1	-7,0	-6,6	-7,0	-7,2	-6,9	-7,1	-7,2	-7,5	-7,6
6	-8,5	-8,8	-8,1	-8,4	-8,0	-7,6	-6,5	-6,2	-7,4	-7,9	-8,1	-8,4
7	-13,7	-13,7	-11,8	-12,7	-11,9	-11,5	-10,5	-9,9	-9,7	-10,4	-10,6	-11,6
8	-12,6	-12,3	-11,4	-9,1	-7,4	-5,6	-5,4	-4,6	-4,3	-4,6	-5,6	-6,6
9	-10,3	-9,8	-9,6	-8,6	-8,4	-7,2	-5,7	-5,7	-6,3	-7,1	-7,6	-8,4
10	-9,1	-9,1	-8,2	-6,7	-6,7	-5 5	-5,1	-4,4	-5,1	-5,4	-5,8	-5,7
11	-6,2	-5,9	-5,9	-5,3	-4,9	-3,4	-4,2	-4,4	-4,7	-5,9	-7,4	-6,8
12	-7,9	-8,1	-7,5	-7,1	-6,6	-5,6	-5,5	-5,6	-6,4	-6,6	-6,6	-6,6
13	-6,0	-5,7	-5,2	-4,9	-4,5	-4,2	-4,1	-3,3	-3,0	-3,2	-3,2	-2,8
14	-3,1	-3,5	-3,4	-2,5	-2,4	-2,0	-1,9	-1,8	-2,1	-1,9	-2,2	-2,3
15	-2,4	-2,2	-1,9	-1,7	-1,4	-1,4	-1,4	-1,8	-1,8	-1,8	-2,5	-2,6
16	-5,0	-5,0	-5,0	-4,7	-4,4	-3,7	-3,6	-3,5	-4,4	-4,7	-4,8	-4,7
17	-5,3	-5,1	-4,6	-4,0	-2,4	-1,5	-1,4	-1,8	-1,6	-2,6	-3,0	-3,0
18	-3,8	-3,5	-2,5	-1,4	-0,5	0,4	0,8	0,9	0,8	1,3	1,3	1,3
19	1,1	1,2	1,5	2,2	2,8	2,9	2,9	3,4	2,9	2,4	1,6	1,5
20	-3,1	-3,5	-3,3	-2,3	-1,0	0,0	0,6	0,7	0,7	0,1	-1,2	-1,6
21	-2,5	-2,2	-1,6	-0,5	0,8	1,3	2,4	2,4	2,4	2,3	1,5	1,3
22	0,4	0,2	0,8	1,4	2,8	3,5	3,6	3,6	3,4	2,8	2,6	2,4
23	-0,3	-0,7	-0,3	1,4	2,5	2,7	2,5	2,6	2,3	1,4	0,4	-0,3
24	-4,5	-4,0	-3,3	-2,1	-1,4	-0,4	0,5	0,8	0,3	-0,2	-1,1	-1,8
25	-7,2	-6,8	-7,2	-6,9	-6,0	-5,1	-4,4	-4,4	-4,7	-5,0	-4,8	-5,0
26	-6,6	-6,7	-6,4	-5,6	-4,8	-3,6	-2,5	-2,0	-1,6	-2,4	-3,2	-3,6
27	-8,4	-8,4	-7,4	-6,2	-5,7	-4,5	-3,9	-3,3	-3,1	-3,9	-4,5	-4,9
28	-7,8	-7,4	-6,6	-6,3	-4,6	-3,1	-2,6	-2,2	-2,4	-2,9	-3,5	-4,1
29	-8,4	-8,4	-7,6	-6,6	-5,9	-5,4	-4,6	-5,4	-5,4	-5,5	-6,4	-6,6
30	-9,8	-9,5	-8,5	-7,8	-6,6	-6,3	-5,6	-5,2	-5,1	-5,1	-5,6	-5,8
31	-6,1	-6,1	-6,3	-5,2	-5,0	-4,2	-4,0	-3,9	-4,1	-5,0	-5,2	-5,1

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,9	319,9	319,9	319,9	319,8	319,6	319,5	319,2	319,2	319,2	319,1	319,0
2	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7	19,2	19,3	19,4
3	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,2
4	17,9	17,7	17,7	17,9	17,8	18,0	18,2	18,6	19,0	19,4	19,6	19,6
5	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7
6	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4
7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4
8	17,6	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5
9	15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,3	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,4
10	16,3	16,5	16,7	16,8	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	17,2	17,2	17,3
11	18,2	18,4	18,5	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1
12	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9
13	16,4	16,2	16,2	16,2	16,0	15,7	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,1
14	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6	16,9	17,0	17,2	17,4
15	20,1	20,2	20,4	20,7	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,2
16	21,7	21,8	21,9	21,8	21,6	21,4	21,2	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3
17	20,6	20,8	20,7	20,5	20,5	20,3	20,2	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1
18	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,8	18,6	18,6	18,7	18,8	18,9	19,1
19	21,0	21,2	21,3	21,3	21,5	21,4	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
20	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,6	19,3	19,1	19,1	18,9	18,9	18,8
21	17,9	17,9	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,4	17,3	17,2	17,0	17,0
22	17,1	17,4	17,7	17,9	18,2	18,3	18,3	18,5	18,8	19,1	19,3	19,8
23	22,6	22,8	23,0	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,4	23,5	23,5
24	23,9	23,8	23,9	23,9	23,8	23,9	23,9	23,9	23,9	24,0	24,1	24,1
25	23,3	23,3	23,4	23,4	23,3	23,2	23,0	22,9	22,9	22,9	22,9	23,0
26	22,7	22,7	22,9	22,9	23,0	22,9	22,8	22,8	22,9	22,9	22,9	23,0
27	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	22,6	22,2	22,1	21,9	21,9	21,9	22,0
28	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8	20,7	20,4	20,3	20,2	20,3	20,3	20,4
29	20,7	20,9	20,9	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,2
30	22,0	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1	22,2	22,2
31	22,5	22,6	22,6	22,7	22,8	22,8	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,1	1,5	1,5	1,8	1,6	1,6	,W 0	,W 0	Stille	S 0.	W 0	W 0
2	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	W 2	W 2	‘W 3	‘W 3	W 2	W 2
3	2,1	2,1	2,0	2,4	2,4	2,5	W 2	W 1.	W 1.	W 2	W 2.	W 2.
4	1,7	1,8	1,6	1,4	1,1	1,0	W 2.	W 1.	W 1	‘O 2	‘O 3	‘O 1
5	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	W 1	W 1.	W 1.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
6	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	S 0	O 0	W 0.	W 1	W 3	W 2
7	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 1
8	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2	1,2	,O 1	,O 2	‘O 2	‘O 1	‘O 2	‘O 1.
9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1
10	2,2	1,1	1,4	1,3	1,2	1,2	W 1	W 1.	W 1	W 1	‘W 0.	W 0
11	1,2	1,4	1,6	1,6	1,1	1,2	O 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	Stille
12	1,0	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	O 2	O 1.	O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2
13	1,4	1,4	1,3	1,6	1,5	1,6	O 1.	O 1.	O 1	O 1	‘O 0.	‘O 0.
14	1,5	1,7	1,8	1,9	1,7	1,6	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 2	‘O 0	Stille
15	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	1,5	,O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 2.	‘O 1	‘O 1
16	1,4	1,5	1,6	1,6	1,4	1,3	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	O 1
17	1,3	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5	W 1	W 1.	W 1	W 1	W 0.	W 1
18	1,4	1,8	1,9	2,0	2,1	2,0	,W 2	,W 2	,W 2.	,W 3	W 2.	W 3
19	2,0	2,1	2,5	2,4	2,0	2,2	W 2	W 2	W 1.	,W 1.	W 0.	W 0.
20	2,0	2,6	2,9	2,1	1,8	2,4	,W 0.	,W 0	,W 0	‘W 0	‘W 0.	‘W 0
21	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	1,7	,O 1	,O 2	‘W 1	,O 2	S 2	,O 1.
22	1,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	W 1	W 1.	W 1.	W 2.	W 2.	W 0.
23	1,9	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	S 0.	S 0.	,W 0.	‘O 0.	‘O 2	O 0
24	3,0	2,5	2,1	1,7	2,1	1,7	,W 1	,O 0	‘W 0.	N 0	‘O 0.	‘O 0.
25	1,3	1,3	1,5	1,6	1,4	1,5	,W 0	O 1	W 0.	O 0.	Stille	Stille
26	1,4	2,0	1,5	1,7	1,6	1,5	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
27	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,3	,W 0.	N 0.	N 0.	N 1	N 1	N 0.
28	1,1	1,3	1,5	1,5	1,4	1,6	Stille	O 0.	Stille	O 1.	‘W 0.	Stille
29	1,1	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 2
30	0,9	1,2	1,3	1,5	1,4	1,3	O 1.	O 1	O 1	O 1.	‘O 1	O 1
31	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	S 0.	,W 0.	‘O 0.	N 1	‘O 1	‘O 1

Januar 1876.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	1.	0.	0.	0.	W 0.	1	—	-1,2	-6,2
2	4	4	4	4	W 4	4	—	-0,6	-4,0
3	4	4	4	4	W 4	4	0,88	1,8	0,7
4	4	4	4	4	3	3.	6,66	2,5	-0,1
5	4	4	4	4	4	4	0,15	-0,1	-8,2
6	4	4	W 3	4	4	4	—	-6,9	-9,3
7	3	1	0.	0.	0	0	0,55	-6,2	-13,7
8	1.	1.	1.	1.	2	3	—	-9,7	-12,7
9	1	0.	1	0.	1	2.	—	-4,3	-9,9
10	W 3.	W 3	W 3.	W 3	O 3.	4	—	-5,7	-9,2
11	4	4	3.	4	3.	4	0,55	-4,4	-5,8
12	4	4	4	4	4	4	1,12	-3,4	-8,2
13	4	4	4	4	4	4	—	-5,5	-7,3
14	4	4	4	4	4	4	—	-2,8	-3,3
15	4	4	4	4	4	4	—	-1,8	-3,3
16	4	4	4	4	4	4	0,27	-1,4	-5,9
17	4	4	4	4	3	4	—	-3,6	-5,3
18	4	4	4	4	4	4	—	-1,4	-3,9
19	3	W 3.	4	3.	3	4	1,36	1,3	0,7
20	0.	0	0	0	0	0	—	3,4	-3,3
21	3	2.	4	4	4	4	—	0,7	-3,3
22	4	4	3.	4	3.	4	—	2,4	-1,6
23	0.	0.	0.	0	0	0	—	3,6	-0,6
24	0	0	0	0	0.	0.	—	2,7	-4,4
25	0.	4	4	4	4	4	—	0,8	-6,9
26	4	4	2	1.	0	1	—	-4,4	-7,0
27	0.	0	0	0	0	0.	—	-1,6	-8,5
28	4	3.	2.	0	0	0	—	-3,1	-7,9
29	2	2	1	1.	1.	1	—	-2,2	-8,2
30	4	4	3.	2	4	4	—	-4,6	-9,5
31	W 2	0	0	0	4	4	—	-5,1	-8,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	19,3	18,9	17,6	18,0	19,0	19,6	20,8	21,6	21,1	20,4	21,1	19,1
2	19,0	18,9	17,9	18,5	20,1	20,6	21,6	22,0	20,7	20,6	19,4	18,5
3	19,0	18,2	17,4	18,0	19,4	20,8	21,3	21,0	20,1	19,4	19,1	19,1
4	19,6	18,6	18,0	19,2	20,0	22,0	21,5	20,8	19.8	19,0	19,2	19,1
5	19,0	18,6	18,1	19,3	21,0	22,4	22,0	20,8	20,1	20,6	21,1	20,4
6	18,9	18,6	18,0	19,3	20,8	20,8	22,5	21,2	20,2	20,2	19,6	19,8
7	19,4	18,5	18,2	19,4	20,1	21,6	21,9	20,5	19,4	19,8	19,6	19,3
8	19,2	18,0	18,0	19,0	19,1	20,5	22,0	21,6	20,4	20,4	19,8	19,6
9	18,9	18,1	18,4	19,4	19,5	19,6	20,6	20,1	20,0	19,7	19,3	19,0
10	19,0	17,5	17,3	17,0	17,5	18,7	20,1	21,2	20,7	22,3	22,9	21,8
11	18,7	18,2	18,2	18,6	19,2	20,5	21,6	21,4	20,4	19,5	19,3	19,5
12	19,4	18,6	18,4	18,4	18,6	20,1	21,4	20,6	19,6	19,5	19,6	19,4
13	19,3	18,1	17,8	18,4	19,2	20,4	21,2	20,4	19,5	19,4	19,4	19,1
14	19,0	19,1	18,3	19,4	20,5	20,0	21,9	19,6	19,4	20,0	20,7	20,9
15	19,1	18,1	18,3	20,0	20,6	20,4	21,8	22,1	22,4	21,4	20,6	20,5
16	18,9	18,0	18,2	18,8	19,4	20,1	20,6	20,1	19,8	19,4	19,3	19,0
17	18,5	18,0	18,0	18,4	18,6	20,6	21,5	20,9	20,0	19,8	19,4	19,1
18	18,4	17,8	17,6	18,9	20,4	21,2	21,3	20,6	20,0	19,8	19,6	19,4
19	18,9	18,5	17,8	19,5	21,4	21,5	23,6	22,6	21,1	19,8	20,2	20,4
20	18,4	17,7	18,0	19,0	20,0	21,0	21,9	21,9	20,6	19,8	19,5	19,3
21	18,6	17,5	17,4	19,0	20,1	21,0	23,0	22,6	21,0	19,6	19,6	19,6
22	19,4	18,1	18,4	19,3	20,1	20,1	21,4	22,1	21,4	20,4	22,6	20,4
23	19,9	17,3	17,0	18,0	19,4	20,0	21,1	21,1	20,0	22,1	20,2	11,2
24	18,9	18,0	18,0	18,9	19,3	20,0	21,4	21,3	15,6	20,0	19,3	18,8
25	18,4	18,0	17,8	19,1	19,8	20,6	22,4	22,6	21,9	21,2	20,8	15,8
26	18,1	17,4	18,5	20,0	20,1	20,8	21,8	22,6	21,6	21,0	20,2	19,4
27	18,3	18,1	18,1	19,1	20,0	20,9	21,2	21,5	19,8	19,4	19,4	19,6
28	19,0	18,2	18,6	19,0	19,5	20,0	21,4	20,9	19,6	19,1	19,0	18,8
29	18,1	18,1	17,6	18,4	20,0	20,5	20,6	20,5	19,5	19,6	20,4	20,1
30	18,0	17,9	18,4	19,2	20,2	20,7	21,6	20,6	20,5	19.8	19,6	19,0
41	18,0	17,9	17,6	19,0	20,8	21,8	22,0	21,2	20,1	18,9	19,9	20,2

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,5	40,4	39,2	38,2	36,7	35,6	35,8	36,2	35,8	35,3	35,7	36,2
2	39,4	39,9	38,0	36,1	36,4	36,2	36,4	33,4	34,1	33,8	34,1	32,5
3	37,6	38,3	36,2	33,6	35,7	35,6	35,5	35,9	35,5	36,2	36,5	36,4
4	37,8	37,6	36,0	34,2	33,1	35,0	35,7	36,6	36,7	37,4	37,0	35,9
5	38,5	37,6	36,8	33,7	33,3	34,1	35,9	35,6	35,9	33,6	33,4	31,5
6	39,4	40,2	38,1	35,3	35,2	36,9	38,5	38,1	38,9	38,0	38,4	37,9
7	39,7	38,9	38,6	39,0	39,0	38,6	39,6	39,8	39,0	40,1	40,0	40,3
8	41,8	41,1	40,5	39,6	39,9	39,6	39,6	40,6	40,2	39,6	40,6	40,8
9	41,5	41,6	40,0	40,4	41,5	41,7	40,3	40,4	40,5	40,3	40,3	40,4
10	42,1	42,5	42,1	41,4	40,7	40,6	40,9	40,9	39,7	39,2	39,1	38,9
11	44,0	43,9	42,8	42,5	41,2	40,6	39,1	40,2	41,6	41,5	41,6	41,1
12	44,0	43,9	43,9	43,5	41,8	40,8	40,1	40,8	42,9	42,0	41,9	42,1
13	42,7	42,3	41,2	41,1	40,8	40,6	41,1	41,9	41,6	40,8	41,5	41,9
14	45,0	39,1	37,9	38,0	37,9	38,7	38,7	40,0	39,3	37,3	31,9	36,6
15	36,3	36,5	35,1	34,4	32,5	34,9	36,2	36,9	36,2	36,8	37,8	36,9
16	38,7	39,4	39,6	38,7	38,6	38,4	38,5	37,9	37,3	37,8	38,5	38,3
17	39,3	38,9	38,0	36,5	36,7	36,9	37,5	38,1	38,7	38,2	38,8	39,4
18	40,6	40,3	39,0	38,1	37,6	38,7	39,3	39,8	40,4	40,4	39,9	40,2
19	41,2	41,1	39,2	37,2	35,1	35,8	37,8	37,8	36,5	36,6	35,3	35,5
20	40,7	40,7	38,0	36,8	35,0	34,8	36,9	39,1	39,9	39,0	36,5	37,6
21	41,7	40,5	37,6	36,3	36,0	35,2	36,5	36,9	38,6	39,0	39,2	39,0
22	43,2	42,7	40,8	41,3	41,4	38,9	37,5	36,9	34,4	36,0	36,8	36,8
23	38,8	39,8	39,3	37,0	37,4	37,8	38,7	34,8	35,0	33,6	30,8	28,6
24	36,9	36,9	36,0	35,9	35,7	32,8	34,4	33,6	31,4	35,9	35,7	36,1
25	40,2	41,4	39,8	38,7	39,2	38,4	38,1	36,1	37,9	37,4	35,7	35,8
26	40,7	41,6	39,1	37,6	37,3	37,3	37,1	35,5	34,4	36,8	38,3	38,7
27	42,1	42,8	42,7	40,9	39,0	38,6	38,8	38,6	39,4	40,5	40,6	41,1
28	42,5	42,1	41,9	39,0	41,8	41,6	42,2	41,2	40,2	40,3	38,6	39,2
29	42,2	43,3	43,6	42,2	41,8	39,8	40,6	40,1	40,3	40,8	41,1	40,7
30	40,9	40,6	40,8	42,6	42,8	44,1	44,6	42,3	41,4	41,6	41,9	42,3
31	42,5	43,8	41,8	40,9	39,9	40,0	42,1	42,8	43,8	39,0	35,6	32,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-8,5	-9,6	-8,6	-8,4	-7,7	-6,6	-6,7	-7,0	-6,7	-6,3	-6,3	-6,9
2	-8,6	-8,7	-8,0	-7,1	-7,4	-6,8	-6,6	-5,2	-5,5	-5,0	-5,4	-4,7
3	-7,6	-4,1	-6,8	-5,6	-6,4	-6,8	-6,8	-6,8	-6,7	-7,0	-7,3	-7,4
4	-8,2	-8,1	-8,2	-6,6	-7,0	-6,8	-6,7	-7,6	-7,8	-7,9	-8,0	-7,7
5	-8,7	-7,9	-7,1	-5,5	-5,4	-5,5	-6,5	-5,9	-6,1	-4,7	-4,0	-3,6
6	-8,2	-8,7	-7,6	-6,3	-5,7	-6,7	-6,6	-6,6	-7,0	-6,6	-7,1	-6,7
7	-6,8	-6,4	-6,1	-6,0	-5,8	-6,0	-6,1	-6,2	-5,8	-6,0	-6,0	-6,6
8	-6,7	-6,4	-5,7	-5,4	-5,3	-5,5	-4,7	-5,6	-5,4	-5,6	-5,6	-5,8
9	-6,5	-6,4	-5,9	-6,0	-6,5	-6,4	-5,8	-5,6	-5,6	-5,8	-5,5	-6,0
10	-7,1	-6,6	-7,0	-6,4	-6,2	-6,4	-6,0	-5,8	-5,2	-5,1	-4,8	-4,6
11	-7,6	-7,8	-7,3	-6,8	-6,4	-5,8	-4,6	-5,6	-6,0	-6,3	-6,5	-6,2
12	-7,8	-7,8	-8,0	-7,4	-6,8	-6,5	-5,8	-5,5	-6,5	-6,5	-6,6	-6,7
13	-7,8	-6,6	-6,8	-6,4	-6,3	-6,2	-6,0	-6,4	-6,5	-6,2	-6,5	-6,8
14	-9,2	-6,1	-5,3	-5,0	-5,0	-5,6	-5,4	-6,0	-6,0	-4,8	-1,6	-4,3
15	-4,5	-4,6	-3,9	-3,7	-2,4	-4,0	-4,6	-4,6	-4,3	-4,8	-5,1	-4,4
16	-6,1	-6,6	-6,5	-6,2	-5,8	-5,9	-5,6	-5,3	-5,1	-5,6	-5,4	-5,8
17	-6,2	-6,0	-5,0	-4,4	-3,7	-4,9	-4,9	-5,3	-5,2	-5,6	-5,7	-6,1
18	-6,9	-6,8	-5,9	-5,5	-5,3	-5,7	-6,0	-6,1	-6,6	-6,7	-6,3	-6,6
19	-8,3	-7,1	-7,2	-6,0	-5,0	-5,0	-6,1	-6,1	-5,5	-5,5	-4,9	-5,3
20	-8,3	-8,7	-7,7	-6,5	-4,9	-5,0	-6,0	-6,6	-7,7	-7,8	-6,3	-6,8
21	-8,6	-7,9	-6,8	-5,6	-5,3	-4,6	-5,0	-5,1	-6,3	-6,8	-7,0	-6,9
22	-9,0	-8,9	-7,9	-8,2	-7,8	-6,5	-5,4	-5,0	-3,9	-4,9	-5,1	-5,2
23	-6,8	-7,3	-7,3	-6,1	-5,5	-5,7	-6,1	-3,7	-4,4	-3,4	-2,2	-1,0
24	-5,6	-5,8	-5,1	-5,0	-4,8	-3,0	-3,5	-3,9	-2,6	-4,8	-4,4	-5,7
25	-7,4	-8,1	-7,5	-6,7	-6,6	-6,2	-6,0	-4,6	-5,7	-5,6	-4,4	-5,1
26	-7,9	-8,0	-7,0	-5,8	-5,6	-5,2	-5,2	-4,0	-3,0	-5,0	-6,0	-6,2
27	-8,2	-8,1	-8,0	-7,3	-6,1	-5,9	-5,8	-5,6	-6,0	-6,6	-7,1	-7,2
28	-7,9	-7,6	-7,5	-6,0	-7,1	-7,0	-7,4	-6,9	-6,1	-6,5	-5,6	-6,2
29	-7,5	-8,1	-8,1	-7,4	-6,9	-5,5	-5,9	-5,5	-5,9	-6,6	-6,8	-6,6
30	-6,1	-5,9	-6,0	-7,1	-6,8	-7,3	-7,6	-6,2	-6,0	-6,4	-6,6	-6,8
31	-7,0	-7,7	-6,7	-6,0	-5,6	-5,5	-6,6	-7,1	-7,3	-5,5	-4,5	-1,2

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,22	16,29	16,32	16,34	16,33	16,30	16,19	16,07	16,01	15,99	16,02	16,07
Temperatur der Luft, R.											
-1,30	-1,06	-0,27	0,78	1,84	2,31	2,50	2,61	2,60	2,06	1,41	0,86
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,88	—	2,06	—	2,11	—	2,21	—	2,16	—	2,09
Bewölkung.											
—	1,6	—	1,7	—	1,9	—	1,9	—	1,8	—	1,7
Declinations-Variationen.											
17,82	17,79	17,79	18,45	19,67	20,65	21,30	20,91	20,04	18,98	19,03	18,54
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
41,69	41,47	39,80	38,86	38,56	38,63	38,49	39,25	39,32	38,74	39,12	39,01
Inclinations-Variationen.											
-6,40	-6,28	-5,03	-4,94	-4,69	-4,64	-4,45	-4,73	-4,84	-4,74	-5,01	-5,02

Barometer: Mittel 316‴,14 Maximum 322‴,12 Minimum 311‴,45
Temperatur: „ +0°,38 „ +11°,6 „ -12°,5
Winde: Anzahl SW14; W85; NW2; NO10; O27; SO8; N5; S12; Stille 11.
Regenmenge in Par. Linien: 27‴,43.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 2.	+ 2°,88	+ 5°,00	+6°,37	+7°,17	+7°,52
9.	2,59	4,77	6,17	7,00	7,41
16.	2,38	4,51	5,96	6,83	7,30
23.	2,27	4,33	5,80	6,71	7,21

Gewitter: —
Stürme: 16; 17; 19; 20; 24; 26; 27;

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-6,9	-7,2	-6,9	-6,6	-6,3	-5,5	-5,0	-4,6	-4,8	-4,7	-5,0	-5,0
2	-6,8	-6,7	-6,8	-6,0	-5,2	-4,4	-3,5	-2,6	-2,9	-3,0	-4,0	-4,8
3	-8,4	-7,6	-6,4	-4,6	-4,4	-3,4	-3,7	-3,4	-3,5	-3,6	-4,4	-4,4
4	-5,8	-5,0	-3,3	-2,6	-0,5	-0,5	0,6	1,1	1,4	0,4	-0,3	-0,6
5	-1,4	-1,6	-1,4	-0,7	-0,5	0,4	0,4	0,4	-1,0	-1,2	-1,8	-2,4
6	-3,4	-3,4	-3,0	-1,7	-1,3	-0,7	-0,3	-0,4	-0,9	-1,6	-2,5	-2,5
7	-9,5	-9,2	-8,4	-6,9	-4,1	-1,6	0,4	-1,5	-2,5	-3,4	-3,8	-4,8
8	-6,8	-6,6	-5,3	-2,9	-0,5	-1,5	-1,9	-2,0	-2,5	-3,5	-4,6	-5,6
9	-10,4	-10,7	-9,5	-6,6	-3,5	-4,2	-2,4	-2,7	-1,2	-4,2	-4,7	-3,8
10	-8,9	-10,6	-10,3	-7,8	-6,5	-5,8	-4,6	-3,8	-3,6	-3,4	-4,9	-5,1
11	-5,1	-5,0	-4,5	-4,3	-4,3	-3,1	-2,8	-3,1	-3,4	-3,5	-5,0	-6,9
2	-12,8	-12,3	-10,5	-8,8	-6,3	-6,2	-6,3	-5,7	-4,5	-4,7	-5,6	-7 5
13	-10,2	-8,0	-4,9	-1,7	-0,2	2,6	1,6	0,4	1,2	1,1	0,8	0,2
14	-0,8	0,2	1,4	2,7	4,0	4,6	4,6	4,4	3,8	3,1	2,2	1,6
15	0,7	1,1	1,8	3,4	4,0	4,9	5,1	5,5	5,0	3,8	3,3	1,9
16	3,6	4,2	4,6	4,7	5,6	6,3	6,4	6,4	6,2	5,6	5,7	5,6
17	3,4	4,5	5,7	6,5	6,5	6,5	6,0	6,1	6,0	5,6	5,9	5,9
18	6,7	6,9	7,5	8,2	8,8	9,5	10,0	10,5	10,4	10,9	8,7	7,0
19	7,2	6,4	6,9	7,1	7,9	8,3	8,4	8,6	8,5	8,1	7,3	6,4
20	6,0	5,8	6,4	7,6	8,5	7,4	7,2	7,0	6,1	5,6	5,9	5,9
21	4,5	4,4	4,5	5,1	6,4	6,6	6,9	6,4	6,9	7,6	7,5	7,5
22	4,9	6,5	8,9	9,6	10,7	10,9	11,2	11,2	11,5	10,8	9,8	9,2
23	5,5	5,4	5,4	5,5	6,0	5,6	5,4	5,3	4,5	4,3	4,1	3,9
24	1,9	2,0	1,9	0,8	1,6	1,7	-0,2	0,6	2,3	0,9	0,8	0,5
25	-0,9	-0,4	0,3	1,1	2,0	2,3	2,4	2,6	3,0	3,0	2,0	1,2
26	1,4	1,4	2,6	4,3	4,7	4,5	5,0	6,3	6,6	4,7	4,3	3,8
27	5,5	5,4	6,2	6,7	7,6	8,5	8,6	9,8	9,0	7,7	6,9	6,3
28	4,5	4,4	4,4	4,4	5,6	6,3	4,3	5,4	6,0	6,3	5,4	5,0
29	4,7	4,9	5,0	6,0	7,1	7,0	7,7	7,6	7,9	7,0	6,8	6,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,5	321,4	321,3	321,2	321,1	320,9	320,7	320,6	320,6	320,5	320,6	320,6
2	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,4	20,5	20,7
3	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,1	20,9	20,7	20,5	20,5	20,4	20,3
4	18,0	17,9	17,7	17,6	17,4	16,8	16,4	16,0	15,6	15,4	15,4	15,0
5	13,0	13,0	13,0	13,0	12,8	12,6	12,6	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2
6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6	11,7
7	12,7	12,9	13,1	13,1	13,0	13,1	13,0	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0
8	13,2	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,8
9	15,3	15,4	15,5	15,6	15,5	15,6	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,4
10	14,5	14,5	14,4	14,2	14,2	14,1	13,9	13,8	13,8	13,8	14,0	14,2
11	15,4	15,5	15,6	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	16,1
12	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0
13	15,9	15,8	15,8	15,8	15,7	15,6	15,4	15,5	15,6	15,5	15,6	15,7
14	15,4	15,6	15,9	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,3	16,6	16,8
15	18,2	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6
16	17,3	17,4	17,6	17,7	17,6	17,6	17,3	17,2	16,9	16,7	16,6	16,5
17	16,2	16,0	15,9	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	16,0
18	16,3	16,6	16,6	16,8	16,7	16,8	16,4	16,1	15,9	15,5	15,5	15,3
19	13,8	14,0	14,0	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,1	14,2	14,5	14,5
20	14,9	15,3	15,3	15,5	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2
21	18,9	19,1	19,2	19,2	19,3	19,2	19,1	18,9	18,9	18,8	18,8	19,0
22	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,1	18,1	18,0	18,0
23	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,8	15,7	15,5
24	15,1	15,3	15,4	15,8	15,9	16,0	16,1	15,9	15,9	15,8	15,9	16,3
25	18,2	18,4	18,4	18,4	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2
26	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	13,8	13,7	14,1	14,4	14,7
27	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	13,5	13,7	13,8	13,8	14,0
28	15,7	16,2	16,3	16,5	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	17,0	16,9
29	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,2	1,3	1,2	1,6	1,5	1,4	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 0.	O 1
2	1,4	1,2	1,8	1,2	1,4	1,4	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	‘O 1	O 1
3	1,2	1,2	1,5	1,5	1,7	1,6	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
4	1,3	1,6	1,8	1,6	1,9	1,7	,O 1	Stille	,O 1	S 1	O 1	O 1
5	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,6	W 1.	W 2	W 1	Stille	Stille	W 0.
6	1,5	1,5	1,8	1,8	1,5	1,4	W 2	W 2	W 1.	W 1.	W 2.	W 3
7	1,4	1,2	1,6	2,0	1,3	1,2	W 0.	‘O 1	O 0.	O 0.	‘O 1.	W 1
8	1,2	2,6	1,6	2,1	2,2	2,7	S 1	S 0.	N 0.	N 0.	N 0.	N 0.
9	0,6	1,0	1,4	1,3	1,4	1,5	O 1	,O 0.	O 1	O 1	‘O 1	Stille
10	0,8	1,1	1,2	1,4	1,6	1,2	O 1.	O 1	W 1	‘W 0.	Stille	Stille
11	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	2,2	W 1	W 1.	W 0.	W 1	W 1.	W 0.
12	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	S 0	S 0	‘O 0.	O 2	O 1.	O 0.
13	0,9	1,5	1,8	1,9	2,1	2,0	S 0	Stille	Stille	W 0.	W 0.	W 0
14	1,7	2,4	2,2	2,2	2,3	2,1	,O 1	,O 0.	,O 2	,O 2.	,O 2.	,O 2
15	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	1,3	S 1	S 1	S 0.	O 0.	N 0.	S 0.
16	2,3	2,3	2,5	2,7	2,4	2,5	W 3.	W 2.	W 4	W 3.	W 3.	W 3.
17	2,8	3,1	2,8	3,0	3,1	2,9	,W 2.	,W 4	,W 4	,W 4	,W 4.	,W 4
18	2,5	3,1	3,3	3,3	3,8	3,1	W 3	W 2.	W 1.	O 0.	O 0.	,O 0
19	2,6	2,6	2,8	2,7	2,4	2,5	W 1	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 3.
20	2,6	2,4	2,6	2,9	2,8	2,9	W 4	,W 4	W 4	W 3.	W 2	W 2.
21	2,8	2,9	2,8	3,5	3,2	3,2	W 0.	,W 1	,W 1.	,W 0.	W 2	,W 2
22	3,0	3,1	3,1	3,4	3,1	3,1	W 1	W 2.	W 3.	W 3.	W 3	W 3.
23	3,0	3,1	2,9	2,8	2,5	2,3	W 1.	W 1	W 3	W 3	W 2.	W 2.
24	1,9	2,2	1,9	1,9	1,9	1,7	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3	W 3.
25	2,0	1,8	1,6	1,9	2,1	2,0	W 3	W 1	W 2.	W 1	Stille	Stille
26	2,0	2,2	2,2	2,5	2,1	2,4	Stille	W 1	,W 2	W 3.	W 4	W 3.
27	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	W 3.	W 4	‘W 4	W 4	W 3	W 2.
28	2,4	2,4	2,8	2,7	2,2	2,4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3	W 2.
29	2,8	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	,W 2.	,W 3	W 2.	W 3.	W 2.	W 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	—	-3,9	-7,1
2	4	1	1	1	0	0	—	-4,6	-6,7
3	1	1	1	4	3.	4	—	-2,6	-8,4
4	W 3.	W 2.	0	0	W 3	W 3.	—	-3,4	-7,5
5	4	4	4	4	4	4	1,15	1,4	-1,3
6	4	4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	1,62	0,4	-3,3
7	2	0.	0.	1.	2.	2	—	-0,3	-9,5
8	W 3.	W 3.	2.	0.	0.	1	—	0,4	-7,0
9	1	0.	0	0.	W 3	4	—	-0,5	-10,7
10	2	3.	4	4	4	4	—	-1,2	-10,3
11	4	4	4	4	4	4	1,58	-3,4	-5,2
12	0	0	0	0	0	0	—	-2,8	-12,7
13	3	W 3	4	4	4	W 4	—	-4,5	-10,8
14	4	4	4	3.	4	4	0,20	2,6	-0,8
15	0.	0	0	0	0	1	0,68	4,6	0,7
16	W 4	W 3.	W 3.	4	4	W 4	0,33	5,5	0,9
17	4	4	4	,W 4	,W 4	,W 4	2,58	6,4	3,2
18	W 3.	W 3	W 1.	0.	0.	1	2,69	6,1	5,5
19	W 3.	W 4	W 3	W 2.	W 2.	1.	—	10,5	3,1
20	W 4	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 4	—	8,6	5,6
21	4	4	4	4	‘W 4	3.	2,11	8,5	4,3
22	0.	W 0.	0.	0.	W 1.	W 2.	2,07	7,6	4,4
23	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,66	11,5	5,3
24	‘W 4	4	4	4	3.	‘W 4	3,26	6,0	0,9
25	W 1.	4	2.	3.	4	4	0,44	2,0	-1,0
26	4	4	4	W 3	W 4	W 4	—	3,0	-0,5
27	W 4	W 3.	‘W 1.	W 3.	W 3.	W 4	—	6,6	3,8
28	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	5,04	9,8	3,7
29	W 4	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,02	6,3	3,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,6	17,0	17,0	19,1	20,0	21,8	20,9	20,4	20,5	20,4	19,5	18,8
2	18,1	17,9	18,0	18,6	19,8	20,2	20,8	21,0	20,5	19,9	19,7	18,9
3	18,5	17,4	16,6	17,4	18,5	19,6	20,4	21,1	19,8	19,1	18,7	18,9
4	17,9	17,4	17,1	17,9	19,4	21,0	22,5	23,6	22,1	20,1	19,4	19,0
5	18,1	20,1	20,9	22,9	21,5	21,4	24,7	22,2	20,8	19,4	18,4	18,8
6	18,5	18,0	17,7	18,0	18,6	20,1	21,4	21,5	20,6	18,9	18,5	18,8
7	18,2	17,6	17,5	18,0	19,2	20,4	22,3	21,6	20,4	19,1	18,9	19,1
8	18,0	17,6	17,4	17,3	20,4	22,0	24,0	22,5	21,8	19,4	18,9	18,5
9	17,8	17,4	17,4	19,0	20,1	20,8	22,0	21,2	19,4	18,2	19,0	19,0
10	18,0	17,2	17,4	17,5	18,0	19,3	19,8	20,1	19,6	18,6	19,4	19,4
11	18,9	18,4	18,3	18,4	19,3	20,0	21,0	21,3	20,0	19,0	20,0	20,2
12	18,9	18,5	18,9	19,8	20,1	19,8	20,4	20,4	20,0	19,6	19,4	16,7
13	18,0	18,3	18,5	19,2	20,1	20,8	20,5	20,9	20,0	18,9	19,9	15,9
14	18,1	18,4	18,8	19,6	20,4	21,5	21,3	20,8	19,0	18,4	19,0	18,9
15	17,0	18,0	18,8	20,0	21,0	21,5	21,6	21,0	20,0	18,8	19,0	19,0
16	17,5	17,4	18,2	18,4	20,3	21,4	21,3	21,0	20,0	19,0	18,9	18,5
17	17,1	16,4	17,5	19,2	20,6	20,0	21,3	20,4	19,6	18,5	18,4	18,5
18	16,9	17,0	17,1	17,2	18,3	19,4	20,8	20,1	20,9	20,8	20,0	19,2
19	17,4	18,3	17,0	17,5	19,4	20,4	21,0	23,2	22,3	22,0	24,8	21,9
20	16,3	20,9	24,2	21,5	23,6	23,5	22,1	19,5	17,0	16,0	18,4	18,8
21	18,2	17,8	16,6	17,4	19,4	20,4	20,4	19,0	18,6	18,4	18,1	17,4
22	17,0	17,3	16,4	16,8	18,8	20,7	20,1	19,4	19,0	17,9	17,9	18,1
23	17,6	16,8	16,2	17,4	19,0	19,6	20,1	19,3	18,6	17,9	17,7	17,9
24	17,6	17,7	16,6	17,4	18,2	19,6	20,6	20,6	20,0	19,4	19,3	19,4
25	18,0	18,0	18,0	19,0	19,9	20,4	20,9	20,8	21,0	20,0	21,1	19,8
26	18,7	18,3	17,6	18,4	20,6	22,1	21,6	21,1	20,6	17,6	19,6	15,7
27	17,1	16,9	16,8	17,2	18,7	20,2	21,8	20,4	19,1	18,4	14,0	15,7
28	17,3	17,1	16,9	17,4	18,4	20,4	20,8	20,6	19,9	18,1	18,0	18,9
29	17,4	16,9	16,4	17,5	18,9	20,6	21,4	21,3	20,1	18,6	18,0	18,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,1	41,1	38,7	38,3	38,0	39,6	38,1	40,2	39,3	37,6	38,8	39,8
2	42,3	42,2	41,1	38,9	38,0	37,2	37,0	38,1	39,1	40,2	40,4	40,6
3	43,6	43,4	42,5	41,2	40,0	39,8	40,7	41,1	41,7	41,3	40,9	41,7
4	44,0	43,0	41,2	38,5	37,6	38,0	38,0	40,1	41,8	42,4	41,6	41,0
5	45,8	41,1	38,7	37,7	37,5	33,8	26,7	31,6	33,6	35,6	34,9	36,7
6	38,1	38,9	36,5	36,0	35,9	36,8	35,6	37,5	36,7	36,1	36,6	36,6
7	40,9	41,0	40,1	39,8	39,2	38,2	37,8	38,6	39,2	39,5	39,6	38,9
8	42,0	41,4	40,6	39,9	38,7	38,8	39,0	38,1	39,2	40,4	40,6	40,5
9	43,4	42,6	41,0	39,6	39,5	39,7	41,4	42,2	42,4	41,3	40,5	40,6
10	46,8	43,9	42,1	41,0	41,5	40,9	42,3	42,1	42,0	40,9	41,0	41,2
11	41,3	42,6	42,9	38,8	39,3	39,9	39,9	39,7	40,5	40,0	40,0	38,8
12	44,2	44,9	44,1	44,6	44,0	42,8	42,0	41,9	42,6	41,8	41,5	42,1
13	45,2	46,3	45,7	45,7	45,3	45,8	45,5	46,8	44,9	43,8	41,4	34,9
14	41,3	40,8	40,8	39,9	39,4	40,5	40,1	39,9	39,5	39,2	39,1	40,5
15	40,5	39,7	39,7	39,3	39,0	38,9	38,4	40,2	40,0	39,6	39,5	40,2
16	40,3	40,7	39,4	36,6	37,4	37,4	35,7	37,3	37,0	38,0	40,1	39,5
17	42,5	42,7	42,5	41,4	42,0	38,2	38,5	37,7	37,9	38,1	38,3	39,6
18	43,0	42,3	43,1	42,9	39,2	39,4	39,4	36,9	38,0	39,0	40,0	40,8
19	42,9	40,5	37,2	37,0	35,3	35,2	36,4	38,0	39,9	36,8	33,4	28,3
20	27,9	35,8	19,1	22,1	21,5	32,1	32,1	33,1	32,3	32,5	36,0	36,2
21	37,6	38,6	36,9	35,4	36,6	36,7	37,9	37,1	37,8	36,1	35,3	35,7
22	40,0	39,5	39,4	37,4	38,3	37,1	36,9	37,2	36,9	36,1	36,9	36,8
23	40,8	40,7	39,3	38,6	39,4	38,7	39,5	38,2	36,9	37,6	37,5	37,6
24	40,8	40,9	39,8	39,2	38,6	38,8	39,7	39,9	39,6	39,7	40,1	40,7
25	44,1	43,5	41,9	42,0	42,0	42,9	43,9	44,7	43,0	39,9	39,5	39,2
26	42,8	43,2	42,8	41,0	43,8	39,3	35,5	40,1	36,9	29,8	36,2	38,2
27	40,3	40,2	38,7	37,9	37,3	38,0	38,6	38,7	40,2	39,4	42,1	41,3
28	41,2	40,9	39,9	38,6	36,2	37,9	39,4	39,8	40,5	40,1	40,7	41,9
29	41,3	40,1	38,5	37,6	37,8	39,3	40,2	41,5	41,0	40,7	41,9	41,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,7	-6,2	-5,1	-4,9	-4,6	-5,0	-4,3	-5,4	-4,7	-4,0	-4,5	-5,4
2	-7,0	-6,8	-6,2	-4,8	-4,2	-3,6	-3,3	-3,8	-4,5	-5,7	-5,9	-6,1
3	-7,3	-7,4	-6,8	-6,3	-5,3	-5,1	-5,6	-6,0	-6,0	-6,3	-5,9	-6,4
4	-7,9	-7,2	-6,2	-5,0	-4,3	-4,0	-4,5	-5,2	-6,1	-6,8	-6,6	-7,0
5	-9,5	-6,3	-5,2	-4,4	-4,2	-2,3	2,1	-0,6	-1,8	-3,0	-2,8	-3,6
6	-4,6	-5,1	-4,2	-3,8	-3,6	-3,5	-4,1	-4,0	-3,6	-3,8	-3,8	-4,1
7	-4,9	-5,2	-5,0	-4,6	-4,6	-4,3	-3,7	-3,3	-4,5	-4,7	-4,5	-4,5
8	-5,5	-4,7	-4,7	-4,7	-3,3	-3,6	-3,1	-2,4	-3,0	-3,5	-4,4	-4,4
9	-5,4	-5,2	-4,2	-3,6	-3,1	-3,4	-4,2	-4,5	-4,9	-4,5	-4,2	-4,0
10	-7,7	-6,4	-5,2	-4,3	-4,6	-4,7	-5,2	-4,8	-4,5	-4,2	-4,2	-4,6
11	-5,1	-5,5	-6,0	-3,6	-4,0	-4,2	-4,0	-3,5	-4,0	-3,9	-4,6	-4,1
12	-5,4	-5,0	-5,0	-5,3	-4,9	-4,4	-4,0	-4,0	-4,2	-3,7	-3,5	-4,1
13	-5,5	-5,8	-5,7	-5,7	-5,5	-5,8	-6,1	-6,8	-6,1	-5,6	-4,4	-4,6
14	-5,5	-5,0	-4,7	-4,5	-4,3	-4,4	-4,8	-4,4	-4,4	-4,8	-4,6	-5,1
15	-6,1	-6,0	-6,0	-5,3	-4,8	-4,7	-4,8	-5,8	-6,2	-6,6	-6,6	-7,1
16	-6,4	-6,8	-6,2	-4,8	-5,2	-4,9	-3,8	-4,6	-4,3	-5,2	-6,4	-5,9
17	-8,5	-8,8	-8,4	-8,1	-8,1	-6,5	-6,2	-5,3	-6,0	-6,1	-6,0	-7,0
18	-9,7	-9,1	-9,9	-9,4	-7,4	-7,1	-6,8	-5,0	-6,0	-6,6	-7,2	-8,3
19	-9,7	-8,2	-6,5	-6,1	-5,0	-4,7	-5,0	-5,6	-6,7	-5,0	-2,7	0,2
20	-0,3	-4,2	13,6	4,0	4,8	-1,0	-0,9	-1,7	-1,4	-1,6	-3,4	-3,7
21	-5,1	-5,2	-4,2	-4,0	4,7	-4,9	-5,3	-4,6	-5,2	-4,8	-4,6	-4,2
22	-7,2	-7,0	-6,5	-6,0	-3,8	-5,2	-5,0	-5,4	-5,2	-5,4	-5,7	-5,6
23	-7,0	-6,8	-6,4	-6,2	-6,6	-6,0	-6,4	-5,8	-5,0	-5,3	-5,1	-5,3
24	-7,1	-6,7	-6,1	-6,4	-6,1	-6,3	-6,4	-6,4	-6,3	-6,2	-7,1	-7,2
25	-8,0	-7,9	-7,4	-7,4	-7,1	-7,4	-7,9	-7,9	-7,0	-5,0	-5,7	-4,7
26	-6,3	-7,2	-6,2	-5,8	-7,0	-5,6	-2,1	-4,5	-2,7	-0,4	-2,5	-3,7
27	-5,4	-5,3	-4,4	-3,8	-3,7	3,2	-3,3	-4,9	-4,4	-3,7	-5,3	-5,1
28	-5,7	-5,4	-5,2	-4,3	-3,3	-3,9	-4,4	-4,7	-5,3	-5,0	-5,4	-6,4
29	-6,1	-5,7	-4,9	-4,2	-4,5	-4,8	-6,0	-6,4	-6,4	-6,2	-7,8	-6,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
14,05	14,08	14,13	14,11	14,09	14,02	13,91	13,78	13,67	13,63	13,61	13,66
Temperatur der Luft, R.											
1,34	2,04	3,10	3,91	4,29	4,96	5,37	5,65	5,71	5,49	5,10	4,28
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,22	—	2,37	—	2,40	—	2,45	—	2,48	—	2,42
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,1	—	3,0	—	2,8	—	2,9	—	2,8
Declinations-Variationen.											
16,85	15,58	15,55	17,00	19,54	21,55	22,77	22,50	22,15	19,47	18,47	18,18
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
43,97	43,23	41,97	40,66	40,40	40,91	41,95	42,29	42,01	41,91	41,10	41,55
Inclinations-Variationen.											
-6,91	-6,63	-6,07	-5,54	-5,36	-5,49	-5,75	-5,66	-5,30	-5,23	-4,94	-5,21

Barometer: Mittel 313‴,98 Maximum 317‴,78 Minimum 308‴,13
Temperatur: „ +4°,27 „ +14°,5 „ -5°,6
Winde: Anzahl SW19; W94; NW11; NO15; O24; SO2; N1; S8; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 51‴.78.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 1.	+ 2°,15	+ 4°,06	+5°,52	+6°,51	+7°,07
8.	3,00	3,91	5,31	6,33	6,87
15.	3,28	4,05	5,13	6,11	6,76
22.	3,33	4,09	5,05	5,98	6,61
29.	3,18	4,07	4,98	5,78	6,52

Gewitter: 29.
Stürme: 2; 6; 7; 11; 14; 16.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	6,0	6,5	7,4	9,1	9,4	10,2	10,6	10,6	10,6	10,4	9,1	7,9
2	3,8	3,8	4,4	5,1	5,3	5,7	5,4	5,1	5,4	5,2	5,0	4,0
3	3,3	3,6	3,8	4,3	4,3	4,4	4,1	5,2	6,1	6,2	6,4	6,4
4	5,4	6.5	6,6	6,7	7,6	8,1	8,9	9,4	9,4	9,4	8,5	7,7
5	1,6	1,6	2,1	2,9	3,3	3,2	2,8	3,1	3,2	3,7	3,3	2,6
6	3,6	3,7	4,3	4,9	5,2	5,5	6,5	7,4	7,3	7,3	7,1	7,4
7	3,1	3,3	3.4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,2	5,5	4,4	2,4	2,4
8	-0,4	0,1	1,3	0,6	1,8	2,4	2,5	2,4	2,3	1,1	1,6	0,6
9	1,6	1,9	2,2	3,5	4,8	6,0	7,8	7,7	7,5	7,1	6,6	5,8
10	0,6	1,1	3,5	3,3	3,5	3,8	4,5	4,9	6,0	5,5	5,1	3,8
11	2,8	3,1	4,6	4,9	5,5	6,5	6,6	6,6	6,6	5,7	5,0	4,3
12	1,1	2,4	4,0	4,6	4,1	3,8	4,6	5,7	7,8	8,3	8,7	8,1
13	0,4	0,8	1,2	0,6	1,3	1,0	0,9	1,1	1,7	1,6	1,1	0,4
14	-0,2	0,6	1,6	2,8	2,6	3,6	3,6	4,3	4,0	3,6	3,4	2,8
15	0,5	1,4	3,6	5,8	7,6	8,6	9,6	10,1	10,4	10,1	8,5	8,0
16	0,9	0,8	1,5	2,4	3,0	3,8	4,3	4,2	4,0	3,8	4,2	3,4
17	3,6	3,4	4,6	4,3	4,1	4,9	4,8	5,2	4,7	4,4	3,9	3,5
18	-2,1	-1,5	-0,9	-0,5	-1,8	0,2	1,4	1,2	0,4	-0,3	-0,6	-1,5
19	-3,0	-2,2	-1,1	0,1	-0,8	1,3	0,2	-0,3	-1,1	-0,9	-0,3	-1,9
20	-3,0	-1,9	-1,7	-0,2	0,9	-0,8	0,4	-0,1	-0,4	-0,4	-0,6	-1,7
21	-3,0	-2,6	-1,7	-0,7	-0,2	0,6	1,4	0,8	0,6	0,7	-0,2	-1,4
22	-5,6	-4,0	-1,6	0,0	-0,6	1,1	0,1	0,5	0,7	0,8	0,4	-0,4
23	-0,9	0,2	1,5	2,3	0,5	2,8	2,7	2,5	1,4	1,1	0,7	-0,1
24	-0,4	0,4	0,6	1,7	1,7	2,7	2,9	3,8	4,6	5,1	5,2	4,2
25	0,9	2,3	3,3	6,0	6,7	7,0	8,1	9,5	9,2	9,3	8,7	7,3
26	2,7	2,6	2,3	1,4	1,9	2,4	2,4	2,3	2,2	1,7	2,0	2,1
27	1,6	3,0	5,5	6,6	8,0	8,4	8,6	9,7	10,4	10,6	10,1	8,8
28	4,1	5,1	7,0	8,9	10,4	11,5	14,0	14,5	14,2	13,9	12,9	10,7
29	4,8	6,2	7,3	9,4	10,8	11,3	11,3	11,6	11,2	10,4	10,2	9,6
30	5,4	7,0	8,6	8,7	8,8	9,4	10,0	9,9	10,0	9,4	9,4	8,4
31	2,3	4,0	6,9	7,9	9,2	9,9	10,5	11,0	11,1	10,9	10,4	9,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	317,6	317,6	317,5	317,4	317,2	316,9	316,6	316,3	315,9	315,8	315,6	315,5
2	17,0	17,1	17,3	17,5	17,5	17,6	17,7	17,5	17,4	17,4	17,3	17,4
3	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8
4	17,2	17,1	17,1	17,1	17,0	16,8	16,4	16,2	16,0	15,9	15,7	15,7
5	17,3	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,6	17,3	17,2	17,2	17,2
6	15,9	15,9	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	14,7	14,5	14,2
7	15,0	14,8	14,8	14,8	14,7	14,6	14,3	14,0	13,5	13,2	13,3	13,8
8	15,3	15,3	15,5	15,5	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,0
9	10,8	10,8	10,6	10,1	9,7	9,4	9,1	8,8	8,5	8,3	8,2	8,1
10	8,8	8,8	9,1	9,1	9,2	9,1	9,1	9,0	8,8	8,8	8,8	8,8
11	9,2	9,5	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	10,1	10,4
12	11,6	11,6	11,5	11,2	10,9	10,5	9,9	9,6	9,3	9,0	9,0	9,0
13	11,7	12,0	12,1	12,3	12,7	13,1	13,3	13,6	13,8	14,0	14,2	14,3
14	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,2	15,9	15,8	15,9	16,0	16,0	16,3
15	15,7	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,3	13,9	13,6	13,4	13,3	13,3
16	13,6	13,8	14,3	14,4	14,7	14,7	14,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7
17	14,5	14,4	14,3	14,3	14,1	13,9	13,6	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2
18	14,3	14,4	14,6	14,6	14,8	14,8	14,8	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2
19	12,8	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,6	13,7	13,9
20	15,1	15,2	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5
21	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
22	14,9	14,8	14,6	14,6	14,4	14,2	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
23	14,0	14,3	14,4	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0
24	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8
25	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,8	10,6	10,2	10,0	9,9	9,9
26	9,1	9,3	9,4	9,7	9,9	10,0	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3	11,5
27	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,3	13,1	13,0	12,9	12,9
28	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	12,4
29	12,7	12,8	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,9	13,0	13,2
30	16,1	16,2	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8	15,8
31	14,9	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14,0	13,8	13,6	13,6	13,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,2	3,5	3,5	3,2	3,3	2,6	W 2	W 1	W 2.	W 2	W 2	Stille
2	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	W 3	W 3.	W 2.	W 4	W 4	W 2.
3	2,5	2,7	2,7	3,0	3,2	3,2	,W 2.	,W 1	W 0.	W 1.	W 3.	W 3.
4	2,7	2,6	2,9	3,4	3,2	3,0	W 2	W 2	,W 2	,W 0.	Stille	Stille
5	2,1	2,4	2,5	2,6	2,3	2,2	W 1.	W 1.	W 1.	W 1.	W 1	W 2
6	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 4
7	2,2	2,2	2,1	2,5	2,1	2,0	,W 2.	W 3	W 3	W 3.	W 4	W 4
8	1,9	2,3	2,2	2,0	2,0	2,1	‘W 2.	‘W 3	‘W 3	‘W 2.	‘W 2.	‘W 1
9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,4	S 0	S 0.	,W 1.	S 0.	S 1	S 0.
10	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	,O 1.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	,O 1.
11	1,9	2,0	1,8	1,6	2,0	2,0	W 2.	W 3	W 4	W 4	W 3	W 3.
12	2,3	2,6	2,2	2,8	2,8	2,9	,W 1.	,W 1.	O 2	,W 2	W 3	W 3
13	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,0	Stille	Stille	W 0.	W 0.	Stille	Stille
14	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4
15	2,0	1,7	1,8	1,7	2,2	1,9	W 0.	W 0.	,W 2.	,W 3	,W 3	,W 2.
16	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3
17	2,1	2,2	2,6	2,8	2,5	2,5	,W 2	W 3	,W 2	W 2.	W 2	W 2.
18	2,1	2,3	1,8	1,7	2,1	1,5	W 2	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 2.
19	1,6	1,7	1,6	1,8	1,9	1,3	W 1	Stille	Stille	O 1	Stille	W 0
20	2,4	2,1	2,1	2,0	1,9	2,3	W 2.	W 2	W 1	,W 0.	W 0.	‘W 0
21	1,3	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	W 1.	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 2
22	1,6	1,5	1,6	1,9	1,6	2,3	O 1	O 1	O 1.	O 2	O 2	O 2
23	1,8	2,1	2,4	2,1	2,0	2,0	Stille	Stille	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 0.
24	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,4	S 0.	O 0.	O 1	‘O 1.	O 1.	‘O 1.
25	2,1	2,4	2,9	3,3	3,3	3,2	‘O 2	‘O 2	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2.
26	2,5	2,0	2,3	2,2	2,3	2,2	W 1.	W 3	W 3.	W 3	W 2.	W 2.
27	2,6	2,8	3,1	3,2	3,2	3,0	,W 0.	,W 1	O 0.	O 0.	O 2	O 2
28	2,9	3,4	3,7	3,1	3,3	3,5	‘O 0.	‘O 0.	N 1	,W 2	S 2	S 0.
29	2,8	3,1	3,1	3,2	3,4	3,3	W 0	W 0.	‘W 1.	‘W 2.	‘W 2	‘W 2
30	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	W 1	W 1	O 2	O 1.	O 2	O 2
31	2,6	2,7	2,9	3,1	3,0	3,2	O 0.	O 2.	O 2.	O 2	‘O 2	‘O 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	‘W 4	‘W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	3.	0,89	7,9	4,9
2	4	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 2.	0,92	10,6	3,7
3	W 4	W 4	4	W 4	W 4	W 4	2,36	6,1	1,6
4	W 3	W 4	W 2	0.	0.	0.	11,57	6,4	3,8
5	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 2.	2,28	9,4	1,3
6	4	4	4	W 3.	W 3	W 2.	1,29	3,7	0,6
7	W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,38	7,4	2,7
8	3	‘W 3.	‘W 3.	‘W 4	4	4	0,41	5,5	-0,7
9	4	4	4	,W 3	4	4	0,85	2,5	0,3
10	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	0,44	7,8	0,7
11	W 1	W 3	W 3	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3	0,42	6,0	0,5
12	4	4	4	4	W 4	W 3.	0,66	6,6	0,7
13	4	4	4	4	4	4	4,76	8,7	0,5
14	4	2.	W 3.	4	4	4	3,28	1,7	-0,3
15	0.	0.	1	2	,W 2	3.	—	4,3	0,7
16	4	‘W 4	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	0,50	10,4	0,7
17	4	4	W 4	4	W 4	W 4	0,11	4,3	2,7
18	4	4	4	4	4	4	5,79	5 2	-2,1
19	4	4	4	1.	O 1.	1.	0,96	1,4	-3,3
20	4	W 2	W 2	W 1.	0.	0.	—	1,3	-4,1
21	4	W 3.	W 4	4	4	W 3	—	0,9	-3,2
22	0.	1	0.	1	W 2	W 2	0,22	1,4	-5,8
23	4	4	4	4	4	4	0,90	1,1	-1,9
24	4	4	4	O 0.	0	0	0,94	2,8	-0,7
25	4	0.	2.	1.	‘W 4	,W 4	—	5,2	0,5
26	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,5	2,1
27	0	,W 1.	O 0.	O 0.	0.	2	3,10	2,7	1,0
28	3.	3.	1.	0	0.	1	—	10,6	3,6
29	,W 4	W 2.	1	1.	3.	4	—	14,5	4,1
30	,W 2	,W 2	,W 2	,W 2.	1	0.	5,75	11,6	3,8
31	0	0	0	0	0.	0	—	10,0	1,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,4	16,0	16,4	17,6	19,8	21,4	22,4	22,2	20,6	19,4	18,9	19,0
2	17,0	16,8	16,9	18,0	19,5	21,0	22,5	21,8	20,8	19,2	18,0	18,2
3	17,6	17,4	17,5	18,5	20,0	21,2	21,4	20,9	20,0	18,6	18,4	19,0
4	18,1	16,8	16,6	17,4	18,4	19,5	20,4	19,5	19,3	18,9	18,6	18,5
5	16,9	16,6	20,6	19,0	19,0	21,0	21,0	20,2	20,0	18,9	18,1	18,2
6	17,1	16,7	16,1	17,0	18,9	20,0	21,0	20,9	20,2	19,2	18,8	18,8
7	17,6	17,4	17,4	18,1	19,9	21,5	23,0	21,0	20,4	19,1	18,0	18,3
8	18,0	17,4	16,9	17,3	18,6	21,4	22,2	21,4	20,4	18,6	18,6	19,4
9	17,1	15,8	15,0	17,0	19,0	20,1	21,0	20,1	19,0	18,0	18,0	18,8
10	16,9	16,1	15,8	17,9	20,6	23,0	25,2	24,1	22,4	20,0	18,9	17,4
11	17,4	15,6	15,5	17,6	19,6	21,4	21,5	21,3	19,6	18,5	17,8	18,6
12	15,4	15,3	15,3	17,1	22,7	24,1	24,5	23,4	21,9	19,9	18,4	18,4
13	17,7	15,9	16,0	16,8	18,5	20,1	21,2	22,9	18,3	19,1	16,9	17,9
14	17,4	15,5	15,8	17,4	19,7	21,2	22,4	22,2	20,4	18,4	17,6	17,6
15	16,8	15,6	15,6	17,6	20,0	21,8	22,6	22,1	20,1	18,3	18,0	18,5
16	17,5	15,9	15,5	18,0	19,5	19,9	21,5	21,0	20,8	19,4	18,9	18,0
17	16,1	15,2	14,4	16,4	18,6	20,6	22,4	22,4	21,5	20,1	18,4	17,7
18	16,6	15,4	14,6	15,6	17,6	20,1	21,8	22,1	21,4	19,6	18,4	17,9
19	15,7	13,8	13,6	15,9	19,0	21,7	23,4	23,4	22,1	19,9	18,4	18,3
20	16,8	14,8	14,5	16,5	19,0	21,9	22,9	22,8	21,9	19,9	18,2	18,1
21	16,1	14,1	14,5	16,8	20,5	22,6	24,0	23,4	21,8	19,7	17,8	17,6
22	14,6	13,1	13,3	15,9	19,9	23,1	24,4	22,6	20,6	18,6	17,4	17,2
23	15,4	13,3	12,9	16,4	22,0	23,4	24,0	22,9	20,1	18,7	17,0	17,0
24	15,2	12,9	13,0	15,1	18,6	21,4	23,0	23,4	20,6	18,9	17,6	17,8
25	15,3	13,0	12,8	15,9	19,0	22,2	26,0	31,9	29,6	25,3	22,4	20,2
26	18,2	17,0	16,4	17,4	19,5	22,1	22,4	21,6	20,9	19,7	17,9	16,9
27	17,9	15,5	14,0	14,6	18,6	21,1	22,1	21,8	20,4	18,6	17,4	16,8
28	15,4	14,1	14,0	15,1	18,0	20,0	23,4	23,6	23,1	23,1	21,9	19,9
29	17,7	18,4	18,6	19,0	21,0	23,0	24,2	23,9	23,8	20,1	19,4	19,5
30	16,6	14,4	14,6	17,0	20,4	23,5	24,2	22,5	21,3	18,0	20,0	19,0
31	19,8	17,1	17,9	17,9	20,2	22,9	24,0	24,1	22,2	19,9	18,5	15,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,9	39,6	39,0	37,9	39,1	40,7	42,2	42,4	41,9	41,2	40,9	40,4
2	41,2	41,0	40,1	39,1	38,3	37,9	38,8	39,4	41,3	42,0	42,0	41,8
3	42,7	42,6	41,9	41,4	41,9	42,7	42,1	42,2	41,9	41,5	41,4	42,0
4	43,4	43,6	43,0	43,2	43,7	44,5	44,1	43,6	43,2	41,7	40,1	40,3
5	42,2	41,9	39,5	42,1	41,4	38,5	42,9	42,3	42,1	40,2	39,8	40,7
6	42,8	42,4	41,9	41,1	41,1	40,6	41,5	42,2	41,9	41,8	41,0	41,1
7	43,0	43,9	43,0	43,1	42,3	40,9	40,7	39,4	41,4	41,5	41,2	41,9
8	44,8	45,2	44,9	43,1	42,2	41,0	41,2	42,9	42,9	42,1	39,7	38,1
9	43,7	43,2	42,8	42,0	41,9	41,9	42,7	42,8	42,9	42,0	41,1	42,1
10	46,1	45,3	44,2	44,3	45,8	45,1	44,3	43,9	42,2	42,7	41,7	39,8
11	45,0	44,9	44,0	42,7	44,1	44,6	45,5	46,9	46,9	45,6	42,5	45,1
12	45,0	43,8	42,4	38,0	38,9	37,5	38,9	39,1	41,2	41,1	40,8	41,8
13	42,3	42,2	43,5	41,4	40,4	39,2	37,8	42,0	39,0	38,9	31,2	39,4
14	43,0	42,9	41,4	40,0	39,9	41,4	42,9	43,2	42,1	41,8	40,9	41,0
15	43,3	43,6	43,5	43,4	42,6	43,3	44,8	46,1	46,4	46,3	46,1	46,5
16	45,3	45,9	45,9	46,0	44,4	44,1	44,7	44,0	43,1	42,0	41,2	41,9
17	45,5	45,5	45,6	44,9	44,6	45,8	46,0	45,2	44,8	43,0	42,4	42,8
18	44,8	44,7	43,5	41,1	39,2	39,6	40,8	41,5	42,0	42,2	42,0	42,9
19	45,5	44,9	43,2	40,5	38,6	39,7	41,6	43,2	43,8	44,1	43,9	44,7
20	47,0	45,6	41,2	43,5	43,6	44,9	45,1	45,5	45,3	44,1	43,8	44,8
21	46,0	45,1	41,9	41,6	43,9	44,0	45,5	45,4	45,6	44,7	43,8	44,8
22	46,1	45,2	42,3	41,7	42,7	44,4	46,3	47,0	47,5	47,0	46,7	47,3
23	46,1	45,2	42,9	40,6	39,1	42,6	44,9	44,4	45,3	43,9	42,8	42,9
24	45,6	44,7	44,1	41,7	40,8	42,5	43,3	44,2	40,8	42,0	42,3	43,1
25	48,9	45,8	42,4	39,0	39,8	42,6	42,4	38,1	36,3	34,1	33,0	25,9
26	37,7	37,9	36,6	35,0	35,3	35,3	35,6	35,6	36,1	36,4	36,4	37,9
27	41,5	38,7	36,9	34,5	36,8	36,1	38,5	39,4	38,6	38,0	38,1	37,8
28	44,0	43,0	40,0	37,7	36,0	38,9	39,3	39,1	39,8	42,0	41,9	41,1
29	46,2	43,1	41,1	38,5	36,0	38,4	40,4	40,3	32,7	40,0	41,6	45,5
30	41,1	39,6	36,5	35,8	34,2	34,5	35,4	38,8	41,3	43,1	42,3	40,7
31	42,3	39,0	38,9	35,6	33,7	35	40,1	41,0	41,9	42,1	41,4	41,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,0	-5,9	-5,4	-4,5	-5 4	-6,3	-7,3	-7,6	-6,8	-6,8	-6,8	-6,5
2	-7,2	-7,2	-6,9	-6,0	-5,5	-5,2	-5,6	-6,3	-6,8	-6,8	-7,0	-7,1
3	-7,0	-7,0	-6,7	-6,7	-6,9	-7,1	-7,0	-6,7	-6,4	-6,3	-6,6	-7,1
4	-8,8	-8,7	-8,2	-9,0	-8,9	-9,2	-8,8	-8,1	-8,0	-7,3	-6,4	-6,4
5	-8,0	-7,9	-6,5	-7,9	-7,7	-8,6	-7,9	-7,3	-7,4	-6,5	-6,1	-6,8
6	-7,1	-6,9	-6,8	-6,7	-7,0	-6,8	-6,7	-6,9	-6,6	-7,0	-6,7	-6,8
7	-8,0	-8,9	-8,5	-8,2	-7,9	-6,8	-6,3	-5,8	-6,7	-6,3	-6,4	-6,7
8	-8,3	-8,9	-8,8	-8,0	-7,0	-6,3	-6,4	-7,1	-7,0	-6,2	-4,7	-4,5
9	-6,9	-7,7	-7,1	-7,0	-6,8	-6,2	-6,8	-6,3	-6,2	-6,1	-6,0	-6,8
10	-8,4	-8,5	-7,5	-8,3	-9,2	-8,4	-7,6	-7,0	-5,9	-6,6	-6,0	-5,0
11	-7,9	-7,2	-7,2	-6,5	-7,3	-6,8	-6,6	-6,8	-5,8	-5,4	-5,0	-5,3
12	-6,1	-5,6	-4,6	-2,5	-2,5	-2,1	-3,3	-2,3	-4,0	-4,0	-4,0	-4,8
13	-5,7	-5,7	-6,0	-5,7	-4,5	-3,9	-3,2	-4,9	-3,7	-3,2	0,2	-3,9
14	-6,1	-5,5	-5,6	-5,0	-4,5	-5,4	-6,1	-6,1	-5,4	-5,2	-4,5	-4,9
15	-5,5	-5,4	-5,2	-6,0	-5,6	-4,9	-4,9	-4,9	-4,7	-3,9	-4,2	-4,2
16	-5,0	-5,4	-5,4	-5,9	-4,7	-4,0	-4,8	-4,3	-4,3	-3,4	-3,3	-3,1
17	-5,1	-5,8	-5,8	-5,8	-6,0	-6,6	-6,8	-6,4	-6,0	-5,2	-5,0	-5,3
18	-6,9	-7,3	-6,7	-5,2	-4,5	-4,9	-4,8	-4,9	-5,1	-5,0	-5,3	-5,9
19	-7,3	-7,1	-6,3	-5,1	-4,3	-4,7	-5,8	-6,0	-6,1	-6,4	-6,4	-7,0
20	-8,0	-7,4	-6,7	-6,4	-7,0	-6,9	-7,0	-7,0	-6,9	-6,4	-6,2	-6,9
21	-7,5	-7,1	-5,8	-5,8	-7,1	-7,0	-7,4	-7,2	-7,2	-6,6	-6,4	-6,9
22	-7,5	-6,9	-6,1	-5,6	-6,3	-7,1	-7,9	-7,4	-7,4	-7,2	-7,4	-6,7
23	-7,3	-7,1	-6,0	-5,3	-4,2	-5,6	-6,8	-7,1	-6,9	-6,6	-5,8	-6,0
24	-8,4	-8,2	-8,0	-6,8	-6,2	-6,9	-7,0	-7,3	-5,6	-6,3	-6,6	-7,4
25	-10,4	-9,2	-7,5	-6,0	-6,1	-7,2	-6,5	-2,8	-1,6	-0,6	0,1	3,9
26	-4,3	-4,3	-4,0	-3,1	-3,1	-3,1	-3,0	-2,8	-3,1	-3,0	-3,3	-4,2
27	-7,9	-5,1	-4,1	-3,1	-4,1	-3,7	-5,0	-5,2	-5,0	-4,8	-5,0	-4,7
28	-7,5	-7,2	-6,0	-3,9	-3,8	-4,9	-4,3	-4,3	-3,2	-4,1	-3,4	-2,9
29	-5,3	-4,1	-3,5	-2,2	-0,7	-1,6	-2,6	-2,4	1,9	-2,3	-3,5	-5,9
30	-4,6	-3,8	-2,5	-1,9	-1,2	-1,1	-1,2	-3,1	-3,7	-3,4	-2,8	-2,4
31	-4,2	-2,6	-2,9	-1,5	-0,1	-0,9	-2,9	-3,1	-2,8	-3,1	-2,7	-3,2

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,23	16,28	16,33	16,35	16,33	16,28	16,23	16,16	16,10	16,08	16,07	16,10
Temperatur der Luft, R.											
4,82	6,17	7,35	8,15	8,94	9,32	9,72	9,89	9,86	9,68	9,25	8,51
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,88	—	3,06	—	3,17	—	3,19	—	3,10	—	3,17
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,8	—	2,7	—	2,6	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
14,72	13,54	13,50	15,56	18,78	21,57	23,07	22,89	21,42	19,81	18,54	17,56
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
45,85	44,72	43,09	41,67	42,15	43,35	44,04	44,40	44,48	44,27	44,27	45,00
Inclinations-Variationen.											
-6,92	-6,51	-5,72	-5,26	-5,82	-6,07	-6,27	-5,97	-5,91	-5,59	-5,66	-6,05

Barometer: Mittel 316‴,18 Maximum 321‴,57 Minimum 311‴,48
Temperatur: „ +7°,00 „ +14°,6 „ -2°,8
Winde: Anzahl SW21; W51; NW23; NO29; O32; SO7; N9; S2; Stille 6.
Regenmenge in Par. Linien: 37‴,99.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April 5.	+ 4°,26	+ 4°,12	+4°,91	+5°,72	+6°,39
12.	5,01	4,45	4,97	5,70	6,33
19.	5,04	4,81	5,02	5,65	6,26
26.	5,77	4,98	5,14	5,66	6,22

Gewitter: 3.
Stürme: 11.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,4	3,7	4,8	6,5	8,6	11,2	12,4	13,2	14,4	14,7	13,6	12,4
2	4,5	7,5	9,0	10,6	11,6	12,1	12,5	12,6	12,3	12,3	12,4	11,7
3	8,1	9,0	9,6	10,3	11,4	11,6	12,5	12,6	12,5	12,6	12,4	11,6
4	6,9	7,3	8,9	8,6	9,6	9,6	9,7	10,8	12,7	12,2	12,1	10,5
5	3,5	4,6	5,1	6,4	8,3	9,4	9,0	9,6	9,3	8,8	8,4	7,5
6	2,4	3,6	6,3	7,6	8,4	8,6	8,9	9,4	9,5	9,7	9,5	8,7
7	5,5	7,2	8,4	8,5	10,0	10,3	10,6	11,4	10,9	11,4	10,9	10,2
8	1,3	3,1	5,9	7,5	8,2	8,6	9,6	10,1	10,1	10,4	9,7	8,4
9	3,3	7,4	10,3	12,4	13,0	13,7	14,6	14,3	13,9	13,0	10,7	10,7
10	5,6	8,4	10,3	11,4	12,1	12,8	13,6	14,6	14,5	14,0	13,4	11,6
11	8,8	10,2	11,6	13,0	12,7	12,3	11,0	10,2	8,6	7,9	6,5	5,8
12	1,4	1,7	2,4	3,3	3,4	3,2	2,2	1,0	0,6	0,2	0,2	0,1
13	-0,5	0,4	1,4	1,5	1,9	2,0	2,3	3,5	3,6	2,6	1,5	0,4
14	-1,5	-0,8	-0,7	0,3	0,9	2,2	3,3	2,8	3,9	3,5	3,3	2,9
15	1,5	1,9	2,1	2,5	3,0	3,2	3,8	3,8	4,0	4,4	4,7	4,8
16	3,5	4,6	5,2	6,4	8,1	9,4	10,8	10,0	10,3	9,9	9,6	9,0
17	5,6	6,7	8,0	9,0	9,4	9,6	10,3	9,9	9,7	9,5	9,0	8,2
18	5,4	8,0	8,9	9,6	10,4	10,1	10,6	11,4	10,8	10,6	10,4	9,2
19	4,7	5,6	7,5	8,3	9,4	10,3	11,6	13,4	11,5	11,5	11,4	9,6
20	6,7	8,5	9,6	10,5	11,1	12,0	13,0	13,5	13,9	14,0	13,8	12,5
21	7,8	8,7	9,4	9,9	10,6	11,3	12,0	11,6	12,3	12,3	11,4	11,0
22	9,0	11,6	12,6	12,1	11,4	11,4	11,8	12,4	11,6	10,6	10,3	9,8
23	6,8	6,9	8,2	9,3	9,8	9,6	9,4	9,6	10,0	9,4	9,2	9,0
24	7,9	7,6	9,4	10,0	10,1	10,4	11,4	11,0	11,6	12,7	12,0	11,3
25	7,4	7,3	7,3	7,4	8,1	8,0	7,9	7,5	7,2	7,0	6,9	7,0
26	6,4	7,4	8,8	9,0	10,2	9,6	10,5	8,5	5,5	5,9	5,7	5,4
27	4,1	5,4	5,8	6,6	6,4	7,5	5,6	7,4	8,4	7,6	7,5	7,1
28	3,7	6,7	8,7	9,7	9,9	10,0	10,7	11,3	12,0	12,1	11,9	11,3
29	6,0	6,3	6,5	6,9	8,9	7,4	8,4	7,3	8,4	7,6	7,4	6,8
30	6,4	8,5	9,1	9,0	11,4	12,2	11,5	11,9	11,8	11,9	11,7	10,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	‴ 313,5	‴ 313,4	‴ 313,5	‴ 313,4	‴ 313,4	‴ 313,3	‴ 313,3	‴ 313,2	‴ 313,2	‴ 313,2	‴ 313,2	‴ 313,2
2	14,6	14,8	15,0	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,3
3	16,8	16,9	17,1	17,3	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,7	17,8
4	19,8	19,9	20,1	20,2	20,4	20,5	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3	20,5
5	21,5	21,5	21,6	21,6	21,5	21,4	21,2	21,1	20,9	20,8	20,7	20,7
6	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9	19,7	19,5	19,4	19,4	19,4
7	19,2	19,3	19,5	19,6	19,5	19,5	19,3	19,1	19,0	18,9	18,9	19,0
8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	18,7	18,7	18,6
9	17,7	17,7	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,7	17,7	17,7
10	17,9	17,7	17,6	17,5	17,2	16,9	16,6	16,3	16,0	15,8	15,5	15,4
11	13,9	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,4	14,5	14,6	14,8	15,1
12	15,5	15,4	15,2	15,1	15,0	14,9	15,0	15,3	15,3	15,5	15,5	15,9
13	16,2	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4
14	15,0	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,8
15	16,3	16,4	16,5	16,5	16,5	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6
16	14,6	14,6	14,5	14,4	14,2	14,2	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1
17	14,0	14,0	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,3	13,2	13,1
18	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0	12,9	12,7	12,5	12,3	12,2	12,1	12,1
19	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,8	11,7	11,9	12,0
20	14,1	14,3	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	14,8	14,6	14,4	14,4	14,2
21	15,1	15,2	15,2	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,1	15,0	15,0
22	13,0	13,2	13,4	13,7	14,2	14,4	14,7	14,9	15,1	15,4	15,5	15,6
23	16,7	16,7	16,8	16,8	16,9	16,8	16,9	16,8	16,7	16,9	16,8	16,7
24	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1
25	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2	18,2	18,3	18,5	18,5	18,7	18,8	18,9
26	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,5	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	18,0
27	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,7	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	17,1
28	15,9	15,9	15,7	15,5	15,1	14,8	14,7	14,4	14,3	14,1	14,0	14,0
29	14,7	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,6	14,4	14,5	14,3	14,4	14,3
30	15,3	15,4	15,4	15,4	15,3	15,1	15,1	15,0	14,7	14,6	14,5	14,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,4	3,1	3,7	4,0	3,0	3,6	,O 0.	N 1	‘O 1	‘O 2	O 1.	O 1
2	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,7	,W 1.	,W 1	,O 1	,W 2	W 1	W 1
3	3,8	3,6	4,0	4,0	3,9	4,0	,W 2	,W 1	,W 1	,W 1	,O 1	,O 2
4	3,3	3,6	3,7	3,9	3,6	3,8	W 0	W 0.	W 0.	W 0	Stille	O 1
5	2,6	2,8	3,3	2,9	2,7	2,7	N 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 2.	‘O 2	O 1.
6	2,4	2,7	2,7	3,0	2,9	2,9	O 1	O 2	O 2	O 1	O 2	O 2
7	3,2	3,4	3,3	3,1	3,1	3,0	W 0	N 0.	‘W 0	W 0	W 0.	W 0.
8	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	2,1	O 1	O 1.	O 2.	O 1.	O 3	‘O 3
9	2,8	3,5	3,2	2,7	3,6	3,2	,W 1	W 2.	W 3.	W 2.	W 3	W 2.
10	3,2	3,1	3,0	3,2	2,8	3,2	,W 1	,W 2	,W 2.	,W 3	,W 2.	,W 1
11	2,5	3,0	3,2	3,3	3,2	3,1	W 2	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 1
12	2,1	2,3	2,4	2,1	2,0	2,0	‘O 0.	N 0.	N 0.	N 0.	N 1	‘W 1.
13	1,8	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	‘W 2	‘W 2.	‘W 2	‘W 2	‘W 2	‘O 2
14	1,9	1,8	2,0	1,9	2,0	1,9	O 2.	O 2.	O 2.	O 3	O 2.	O 3
15	2,2	2,4	2,5	2,3	2,5	2,6	N 1	‘O 2.	‘O 1	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2
16	2,7	3,1	3,7	3,6	3,5	3,5	‘O 2	‘O 1	O 0.	W 2	W 2	W 1
17	3,1	3,6	3,6	3,6	3,4	3,5	W 2	‘O 0	‘O 0.	Stille	W 2	W 2
18	3,1	3,5	3,0	3,1	2,5	3,1	S 0.	S 0.	O 0.	O 0.	,O 1.	‘O 1
19	2,8	3,1	3,2	3,7	3,1	3,2	O 2	O 0.	,O 0.	,O 1	,W 2	W 2
20	3,0	3,4	3,4	3,6	3,7	3,3	W 0	W 0	W 0.	Stille	‘O 1.	O 0.
21	3,2	3,3	3,2	3,5	3,7	3,6	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘O 0.	‘O 0.	N 1
22	4,1	4,0	3,6	3,8	3,2	3,5	,W 0.	,W 2	,W 2	,W 2.	W 2	W 2.
23	3,1	3,6	3,5	3,6	4,1	4,1	W 2	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 2	‘W 1
24	3,7	4,2	3,8	3,9	4,4	4,3	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	W 1.	W 1.
25	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	W 0.	W 1.	W 2.	W 2.	W 2	W 1
26	3,2	3,0	3,0	3,5	3,1	3,0	‘W 2	W 2.	W 0.	,W 0.	W 2.	W 2.
27	2,5	2,5	2,7	2,3	2,4	2,7	‘W 2	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 1
28	2,8	2,4	3,5	3,0	3,4	3,5	O 1	‘O 1.	‘O 1.	O 0	Stille	Stille
29	3,1	3,0	3,0	3,4	3,1	3,2	W 2	W 2.	W 1	‘W 0.	‘O 1	‘W 1
30	3,2	3,0	3,9	3,4	3,2	3,3	W 3	W 0.	O 1.	Stille	O 1.	O 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	0	0	0.	0.	0.	—	11,1	2,3
2	1.	2	,O 1.	,W 2	O 3	,O 3	—	14,7	2,8
3	,W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 2.	,O 3.	,O 1.	—	12,6	4,1
4	4	4	3	1	1	1.	—	12,6	5,3
5	4	4	3.	2.	O 1.	0	—	12,7	2,7
6	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	—	9,6	0,6
7	4	N 4	N 3.	W 1	W 0.	0	—	9,7	3,1
8	0	0	0	0	1	1	—	11,4	-0,3
9	0	0	W 1.	W 1	W 3.	W 3.	—	10,4	-0,1
10	,W 2	,W 1.	,W 2.	,W 3	,W 2	,W 1.	—	14,6	2,5
11	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	W 4	W 4	—	14,6	5,8
12	4	4	4	4	4	4	6,55	13,0	0,9
13	4	4	4	4	4	3.	10,63	3,4	-1,1
14	4	4	4	O 3.	O 4	O 4	—	3,6	-3,4
15	4	4	4	4	4	4	—	3,9	1,3
16	4	‘O 4	O 3.	3.	4	4	—	4,8	3,2
17	4	4	4	4	4	W 4	—	10,8	2,9
18	1	W 3	1	1.	4	2	3,97	10,3	3,8
19	3.	3.	,O 2.	,O 3.	,W 3	,W 1	—	11,4	3,5
20	0	0	0	0.	1	2	—	13,4	2,7
21	4	4	4	3	2.	2.	—	14,0	6,7
22	1	,W 2	,W 2.	,W 2.	W 3.	W 3.	0,25	12,3	6,1
23	W 4	4	4	4	W 4	O 4	0,15	12,6	5,8
24	4	4	4	‘O 4	3.	S 4	—	10,0	6,7
25	4	4	4	4	4	4	—	12,7	7,2
26	4	3.	W 4	W 4	W 4	W 4	10,46	8,1	6,1
27	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	3,22	10,5	2,7
28	0.	1	0	0	1.	2.	—	8,4	0,4
29	4	W 4	W 4	4	4	4	2,17	12,1	5,3
30	W 2	W 2.	W 2.	W 3	W 1.	W 3.	0,59	8,9	4,7

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,1	13,8	13,4	15,7	18,2	22,0	23,4	22,6	21,6	20,3	18,8	17,4
2	15,0	13,6	13,3	15,4	18,8	22,6	26,1	24,5	22,1	19,9	18,3	17,2
3	15,4	14,4	13,4	15,4	18,4	21,3	23,3	23,6	21,9	20,1	18,7	17,1
4	15,2	14,0	14,2	16,1	19,6	21,5	23,0	23,9	22,0	19,9	19,3	17,1
5	14,6	13,1	13,0	15,5	18,8	21,4	23,1	22,2	21,3	20,3	19,4	18,3
6	15,1	13,6	14,2	17,3	20,9	23,0	24,4	23,6	21,5	20,1	18,8	18,0
7	15,2	13,8	14,5	18,0	21,5	24,0	25,4	24,0	22,5	21,2	19,5	18,1
8	14,3	13,6	13,4	16,3	19,7	22,4	24,7	23,2	22,5	21,2	20,6	19,4
9	15,4	14,4	14,2	15,3	19,0	21,9	24,1	23,5	21,8	20,0	18,9	17,2
10	14,4	12,6	13,0	16,1	19,5	22,9	24,2	23,6	21,5	19,5	18,3	17,6
11	15,2	13,1	13,0	15,0	18,2	21,7	24,0	23,7	21,2	19,0	17,5	17,0
12	15,0	13,6	12,9	15,3	18,4	21,5	22,7	22,5	21,1	19,1	17,6	17,1
13	14,0	12,8	13,0	15,4	19,8	22,4	23,3	22,5	21,4	19,4	18,1	17,4
14	14,3	12,7	12,7	15,0	18,3	21,6	23,6	23,0	21,0	19,3	18,6	17,9
15	15,6	13,4	12,3	13,7	15,3	18,1	20,9	22,2	21,8	20,0	19,0	17,6
16	15,0	13,2	11,9	14,1	17,8	21,8	23,8	24,4	21,7	20,1	18,4	17,5
17	14,6	13,1	13,0	14,9	18,8	21,2	22,3	22,4	21,9	20,4	18,9	16,9
18	13,7	13,3	14,0	16,0	19,1	21,6	23,0	22,3	20,4	19,6	18,6	17,8
19	16,1	13,4	13,8	15,6	18,6	22,5	22,4	23,0	24,1	21,9	20,0	20,1
20	13,5	12,9	13,1	15,1	18,4	21,7	23,3	24,1	22,9	21,7	18,6	18,0
21	15,0	14,2	13,5	14,4	16,6	18,6	19,6	20,3	19,2	18,7	18,4	17,5
22	15,0	13,5	12,8	14,6	18,4	22,1	23,6	23,2	20,8	19,4	17,9	17,4
23	14,4	13,0	12,6	15,6	19,6	23,5	24,4	24,6	21,8	19,1	17,8	16,8
24	13,8	12,2	12,7	16,0	20,4	23,4	24,3	23,4	21,3	20,0	17,8	16,7
25	13,9	13,2	14,0	15,8	18,7	21,2	23,4	22,3	20,0	18,2	17,4	16,8
26	14,0	13,8	14,4	16,2	19,5	22,2	22,9	22,2	20,6	19,2	18,4	17,6
27	14,2	13,6	13,6	15,2	17,4	20,0	21,5	21,6	20,8	19,5	18,2	17,6
28	14,7	14,5	15,0	16,6	19,4	20,1	21,3	23,2	22,0	20,3	19,0	17,9
29	15,1	14,9	14,7	15,8	19,0	19,8	20,2	20,4	20,2	18,6	17,8	17,0
30	14,7	14,9	15,4	15,3	17,4	19,0	20,0	20,7	19,7	18,3	17,6	16,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,5	41,1	40,7	38,5	38,4	40,4	40,5	39,1	39,0	41,4	42,6	43,2
2	45,7	44,4	42,4	40,7	40,0	39,6	39,5	41,0	39,4	40,9	42,6	43,0
3	42,2	42,2	41,2	39,8	39,8	39,9	40,1	41,5	41,0	41,7	42,3	41,5
4	43,4	43,7	42,6	41,9	40,8	41,3	41,5	43,1	42,2	41,6	40,2	41,8
5	42,4	42,3	42,0	41,1	40,8	40,5	40,9	40,9	42,7	43,8	43,5	44,0
6	44,8	44,5	43,1	42,1	40,9	42,4	44,5	45,4	44,9	45,5	45,2	44,6
7	45,6	44,4	42,5	40,7	41,4	43,8	41,1	43,8	44,3	43,2	43,6	43,9
8	48,3	47,6	47,1	46,1	45,9	46,5	48,4	46,6	47,6	48,8	48,7	50,2
9	50,1	47,6	42,7	43,7	43,1	44,9	46,7	45,6	45,6	44,9	44,5	43,9
10	48,7	47,0	45,2	40,4	40,9	41,9	43,9	46,0	46,0	46,4	47,3	47,9
11	49,7	49,0	46,9	43,0	42,8	44,3	46,2	47,3	46,5	46,6	46,4	45,0
12	47,8	46,9	45,1	42,3	43,0	42,7	44,7	45,5	45,3	44,0	43,6	42,8
13	44,9	43,0	41,4	41,1	42,2	42,2	41,7	41,1	43,6	44,6	42,9	42,4
14	47,1	45,7	44,0	43,3	44,5	45,1	45,8	45,4	45,7	45,8	46,2	45,9
15	47,8	46,6	45,4	44,3	43,4	43,9	44,0	45,2	46,0	46,5	45,3	44,7
16	47,0	44,9	43,0	42,2	42,8	45,5	45,6	45,7	45,1	45,2	44,3	45,7
17	44,2	43,3	42,0	40,5	41,6	42,9	43,7	44,7	45,3	43,6	43,2	44,0
18	42,5	41,8	39,7	38,9	39,7	40,7	41,8	42,7	43,4	45,3	46,4	47,8
19	50,3	48,6	47,6	47,0	50,0	49,7	46,8	45,4	45,5	39,4	41,9	48,9
20	45,4	43,1	41,5	41,1	41,0	42,1	42,5	44,1	43,3	43,5	41,7	44,8
21	47,0	44,9	43,2	41,5	43,0	43,6	43,4	44,1	43,8	44,3	44,6	44,7
22	47,7	46,0	43,4	40,4	39,1	40,1	41,9	42,9	43,6	44,3	44,7	45,8
23	44,5	43,0	40,6	39,1	40,8	45,3	45,6	45,3	43,3	43,8	45,2	46,2
24	44,2	41,3	39,6	38,4	40,0	41,1	42,7	43,4	44,3	43,0	42,8	45,2
25	42,3	39,8	37,8	36,6	37,4	40,8	43,6	44,5	44,0	43,9	43,8	44,2
26	43,4	42,7	42,6	42,6	44,2	45,2	46,1	44,8	44,4	43,6	43,7	44,5
27	44,8	43,9	42,8	42,4	42,9	45,4	46,1	46,8	48,3	45,9	44,4	44,9
28	49,6	49,0	45,1	38,8	41,4	45,4	47,6	47,2	46,6	43,4	43,3	44,8
29	47,3	47,6	45,7	45,5	45,7	44,9	46,4	47,4	47,7	46,3	45,8	44,8
30	46,2	45,7	45,7	46,1	46,9	48,5	47,8	45,6	46,1	47,0	47,3	48,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-4,5	-4,7	-4,9	-3,9	-4,1	-4,6	-4,4	-3,5	-4,4	-3,9	-3,4	-3,6
2	-5,2	-5,1	-3,9	-3,1	-2,3	-2,2	-3,9	-3,0	-2,0	-3,0	-4,0	-4,4
3	-5,0	-4,9	-4,9	-4,6	-4,8	-4,7	-4,5	-4,2	-4,4	-4,7	-5,2	-5,0
4	-6,1	-6,5	-5,6	-5,1	-5,5	-5,6	-5,3	-6,1	-5,3	-5,2	-5,9	-5,7
5	-6,1	-6,3	-6,1	-6,0	-5,8	-5,4	-5,4	-5,0	-5,9	-6,1	-5,8	-6,4
6	-6,6	-6,7	-6,6	-6,3	-5,4	-5,7	-6,2	-6,1	-5,9	-6,1	-5,4	-5,4
7	-6,9	-6,3	-5,2	-4,1	-4,5	-5,5	-5,4	-5,0	-5,4	-4,3	-4,7	-4,1
8	-7,2	-6,9	-6,4	-5,9	-5,6	-4,8	-5,0	-3,2	-3,7	-4,2	-3,9	-5,0
9	-5,7	-5,0	-2,3	-2,8	-3,6	-3,4	-3,3	-3,5	-3,1	-2,8	-2,7	-2,8
10	-6,2	-6,0	-4,9	-3,0	-3,2	-3,8	-4,1	-3,6	-3,2	-3,1	-3,8	-3,4
11	-4,2	-4,1	-3,0	-1,0	-7,2	-2,2	-4,0	-4,5	-4,2	-4,2	-5,1	-4,9
12	-7,8	-7,5	-6,9	-6,7	-6,0	-5,9	-6,7	-7,0	-7,0	-6,0	-5,8	-5,7
13	-6,7	-5,8	-5,4	-5,3	-6,2	-5,8	-5,1	-4,8	-6,2	-6,4	-5,5	-5,8
14	-7,8	-7,1	-6,4	-6,5	-7,2	-7,5	-7,7	-7,0	-6,8	-7,1	-7,3	-7,4
15	-8,6	-8,1	-8,0	-7,6	-7,3	-7,8	-7,9	-8,2	-8,6	-8,2	-8,1	-7,7
16	-9,1	-8,3	-7,6	-7,5	-7,7	-8,7	-9,2	-8,9	-8,2	-8,0	-7,7	-8,6
17	-7,9	-7,7	-7,1	-7,0	-7,8	-8,1	-8,2	-8,5	-8,7	-7,4	-7,5	-7,9
18	-7,2	-6,9	-6,0	-5,6	-6,1	-6,4	-6,8	-6,9	-6,3	-6,7	-7,0	-7,5
19	-8,9	-8,3	-7,6	-7,5	-9,3	-8,8	-7,1	-6,2	-6,1	-2,7	-4,4	-7,7
20	-6,6	-5,9	-4,6	-4,6	-4,7	-5,2	-4,6	-5,1	-4,9	-5,0	-4,1	-5,0
21	-4,7	-3,9	-3,3	-3,0	-4,0	-4,6	-3,9	-3,9	-3,8	-4,1	-4,4	-4,5
22	-7,9	-7,0	-5,4	-4,2	-3,9	-4,5	-5,1	-5,5	-5,0	-6,0	-6,1	-6,4
23	-6,4	-6,0	-4,7	-3,9	-5,0	-7,6	-7,4	-6,9	-5,7	-6,1	-6,9	-7,5
24	-7,0	-5,6	-4,7	-4,6	-5,4	-6,0	-6,5	-6,2	-6,8	-6,0	-6,2	-7,7
25	-6,9	-5,7	-4,5	-4,3	-4,7	-6,3	-8,0	-8,1	-8,0	-7,5	-7,3	-,81
26	-7,6	-7,2	-7,4	-7,7	-8,4	-9,1	-9,3	-8,4	-8,0	-7,7	-7,7	-8,2
27	-7,9	-7,5	-7,3	-7,7	-8,0	-9,4	-9,4	-9,0	-9,5	-8,4	-7,8	-7,6
28	-9,9	-9,3	-7,0	-3,6	-4,9	-6,7	-7,2	-5,7	-5,3	-3,2	-2,9	-4,1
29	-7,5	-7,7	-6,9	-7,2	-7,5	-7,2	-7,9	-8,2	-8,2	-7,2	-6,8	-6,4
30	-7,5	-7,4	-6,9	-7,5	-8,4	-8,7	-8,5	-6,9	-6,8	-6,5	-6,5	-6,9

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,18	17,24	17,26	17,28	17,27	17,25	17,21	17,15	17,12	17,08	17,06	17,09
Temperatur der Luft, R.											
5,98	6,97	7,57	8,18	8,53	8,78	9,30	9,46	9,34	9,35	9,16	8,69
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,92	—	2,94	—	2,91	—	3,00	—	2,86	—	2,91
Bewölkung.											
—	2,6	—	2,8	—	2,9	—	2,9	—	2,8	—	2,6
Declinations-Variationen.											
12,87	13,33	14,46	16,41	18,83	20,65	21,02	20,84	19,88	18,81	18,03	17,26
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
44,97	44,03	43,72	44,27	45,65	46,48	46,88	46,99	46,69	47,50	47,83	47,71
Inclinations-Variationen.											
-6,56	-6,16	-6,05	-6,52	-7,31	-7,69	-7,55	-7,18	-6,85	-7,08	-7,13	-7,07

Barometer: Mittel 317‴,16 Maximum 320‴,39 Minimum 314‴,09
Temperatur: „ +7°,04 „ +19°,4 „ -0°,8
Winde: Anzahl SW19; W52; NW16; NO48; O38; SO3; N6; S1; Stille 3.
Regenmenge in Par. Linien: 37‴,15.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 3.	+ 6°,33	+ 5°,30	+5°,25	+5°,67	+6°,18
10.	6,34	5,57	5,40	5,74	6,16
17.	6,23	5,77	5,56	5,75	6,13
24.	6,68	5,90	5,68	5,83	6,14
31.	7,22	6,20	5,80	5,91	6,14

Gewitter: 26. 31.
Stürme: 8; 9; 16; 19.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,0	7,6	9,5	10,7	11,6	11,9	11,9	13,4	12,5	11,6	11,1	9,9
2	5,1	4,3	2,7	2,0	3,1	2,7	3,8	5,0	6,0	6,4	6,0	5,1
3	2,2	2,6	3,2	4,2	4,4	4,8	5,0	5,7	5,4	5,2	5,1	4,3
4	3,5	3,5	3,4	3,6	4,0	4,4	4,5	4,9	4,9	4,6	4,4	4,3
5	4,0	4,8	5,0	5,0	5,6	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,0
6	3,5	3,4	3,2	3,3	3,3	3,4	3,8	3,7	3,6	4,3	4,4	4,3
7	4,6	6,4	7,5	6,5	7,0	7,6	8,6	8,3	8,0	7,9	7,6	6,9
8	4,4	5,4	5,5	5,5	6,0	6,0	5,6	6,0	6,5	6,4	6,6	6,5
9	3,3	3,5	3,7	4,3	5,1	5,7	6,1	5,8	6,2	5,9	5,8	5,4
10	3,6	4,2	4,6	4,6	4,5	4,8	5,2	5,2	4,9	4,8	4,5	4,6
11	3,6	4,4	5,5	5,8	5,6	6,5	6,5	6,4	5,6	5,5	5,5	5,5
12	3,9	4,8	5,7	5,8	6,4	6,9	7,5	6,9	7,2	7,1	6,9	6,8
13	4,5	5,8	5,9	6,5	5,8	6,1	5,9	4,6	4,0	6,3	5,8	5,4
14	3,0	4,0	5,0	6,3	5,9	7,5	6,4	7,5	7,3	7,3	6,3	5,9
15	3,3	6,2	6,9	7,6	8,6	8,6	9,4	9,6	9,5	9,6	9,5	8,6
16	5,8	7,0	8,6	9,5	10,1	10,3	10,8	9,9	9,8	9,8	9,6	9,4
17	6,5	7,2	7,7	8,5	9,5	11,4	12,1	12,1	12,2	11,6	11,4	10,6
18	6,5	9,4	10,4	10,5	10,9	11,4	11,6	11,9	12,4	12,4	12,2	11,6
19	7,0	8,2	9,4	10,6	10,0	10,0	10,5	10,4	10,1	9,3	8,2	7,8
20	1,3	2,6	3,4	4,6	5,6	6,4	7,4	8,2	8,6	8,6	8,6	8,3
21	6,4	9,2	10,0	10,6	11,5	11,9	12,5	12,9	12,7	13,0	13,0	12,2
22	10,4	12,5	14,5	15,2	15,5	15,6	16,4	16,5	16,5	16,4	16,4	15,6
23	8,5	9,1	9,0	10,1	11,5	13,0	13,6	13,0	12,3	12,9	12,6	11,6
24	9,1	10,3	10,9	12,3	13,4	11,9	12,4	13,1	13,7	13,8	13,4	12,3
25	8,6	8,0	8,7	10,1	10 0	9,4	8,7	9,6	8,7	7,7	7,1	6,9
26	7,4	8,5	9,5	10,6	6,4	5,4	10,0	10,6	8,1	8,6	9,0	7,6
27	5,2	4,8	6,0	6,0	7,4	7,2	8,1	8,1	9,4	8,4	8,6	8,8
28	7,3	7,2	6,0	6,9	7,5	7,0	8,1	8,0	8,0	8,6	8,4	8,1
29	9,5	10,7	11,0	12,6	13,4	13,4	13,4	13,6	13,6	13,8	14,1	13,5
30	12,3	14,4	15,8	16,6	16,8	16,8	17,5	17,2	17,2	17,4	17,2	17,0
31	14,0	16,2	16,6	17,2	18,1	18,5	19,0	19 1	18,5	18,4	18,4	18,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,2	315,3	315,4	315,4	315,4	315,3	315,2	315,2	315,1	314,9	314,9	314,8
2	14,9	15,2	15,6	16,0	16,2	16,5	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0
3	17,5	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,1	18,4	18,3	18,6
4	20,0	20,2	20,3	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1	20,2
5	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3
6	17,8	17,6	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5
7	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,8
8	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,5
9	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,3	17,2	17,2	17,3	17,4	17,5
10	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,4
11	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4
12	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1
13	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,1
14	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
15	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0
16	16,7	16,8	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
17	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
18	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,9	16,8
19	17,4	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,6	17,5	17,6	17,6	17,7	17,9
20	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,8	18,6	18,6	18,4	18,3	18,2
21	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9
22	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5
23	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,2	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9
24	16,5	16,5	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	15,6	15,5	15,3	15,2	15,2
25	15,1	15,1	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8
26	14,1	14,1	14,2	14,1	14,2	14,2	14,1	14,2	14,3	14,3	14,3	14,4
27	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,5	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
28	17,1	17,4	17,8	18,0	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8	19,0
29	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4
30	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6
31	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,0	3,2	3,1	3,7	3,3	3,3	W 2	,W 1	,W 2	,W 1	,O 2	O 1.
2	2,8	2,3	2,3	2,7	2,8	2,9	W 3	W 2	W 3	‘W 2	‘W 2	N 0.
3	2,6	2,5	2,5	2,9	2,7	2,4	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	·W 0.	‘W 0.
4	2,4	2,4	2,4	2,9	2,5	2,6	‘O 1	‘O 1	W 0.	‘O 1	‘O 2	‘O 0.
5	2,7	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	‘O 2	‘O 2	‘O 2	N 1.	N 1	N 1.
6	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	N 1	‘O 2	‘O 1	‘O 2	‘O 2.	‘O 2
7	2,6	2,6	2,4	2,1	2,5	2,4	‘O 2.	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2
8	2,6	2,5	2,6	2,8	2,6	2,4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4
9	2,4	2,4	2,3	2,5	2,2	2,3	‘O 4	O 4	O 4	‘O 4	‘O 4	·O 4
10	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	O 3.	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3.	O 3.	O 3.
11	2,0	2,6	2,5	2,5	2,0	2,1	O 3	O 3	O 3.	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3
12	2,5	2,3	2,4	2,6	2,4	2,8	O 1.	O 3	O 2.	N 2	‘O 2	O 1.
13	2,7	2,6	2,7	2,6	2,9	2,8	W 1	‘W 2	‘W 1.	,W 0.	,W 3	S 2
14	2,2	2,6	2,4	2,4	2,1	2,2	W 2.	W 2	W 2.	W 2	W 2	W 1
15	2,7	2,2	2,1	2,4	2,4	2,8	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2.	‘O 3	‘O 2.
16	2,6	2,6	2,9	2,7	3,0	2,9	O 3.	O 3.	O 4	O 4	O 3	‘O 4
17	3,3	3,1	3,2	3,2	3,0	3,3	‘O 1	O 1.	O 2	O 2	‘O 1.	‘O 1
18	2,9	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	O 2	O 2	O 2	O 1.	O 2	O 2
19	2,5	2,8	2,8	2,9	2,4	2,3	O 3.	O 4	O 4	O 4	O 4	O 3.
20	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	2,0	O 3	O 3.	O 3.	O 3.	‘O 3	‘O 3
21	2,3	2,3	2,3	3,2	2,8	2,1	W 1.	W 1.	W 1	W 3	‘W 2.	‘W 2.
22	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	3,9	W 0.	,W 0.	W 1	,W 2	,W 2	,W 1
23	3,8	3,9	4,1	3,7	3,0	3,1	,W 1.	,W 1.	,W 2	,W 2.	W 3	W 2
24	3,3	3,6	3,1	3,8	3,5	4,0	W 2.	W 1.	W 1.	,W 1	,W 0	,O 0.
25	3,6	3,8	3,9	3,8	3,2	3,2	W 1.	,W 1.	,W 1.	,W 1	W 2.	W 2
26	3,1	3,2	2,9	3,4	3,1	2,9	W 3	W 3	W 2	W 3	W 2	W 2
27	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	W 2	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 3
28	3,6	3,3	3,2	3,0	3,1	2,7	W 2	O 1	W 0.	W 2	W 2.	W 1.
29	3,4	3,7	3,6	3,5	3,8	4,2	W 2	W 2	W 1.	‘W 1	‘W 1	Stille
30	5,0	4,8	4,9	4,3	3,9	4,5	,O 0	Stille	Stille	W 0	W 0	W 0
31	5,0	4,8	4,5	4,1	4,1	4,4	,W 0	W 0.	W 0	‘W 0.	‘W 0.	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	3.	,W 3.	,W 3	,O 3	W 4	0,13	12,2	5,6
2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	3,72	13,4	4,3
3	4	4	4	4	4	4	5,89	6,4	1,2
4	4	4	4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	1,17	5,7	2,7
5	O 4	O 4	O 4	N 4	4	4	4,42	4,9	3,3
6	4	4	4	O 4	O 4	O 4	2,85	6,2	3,6
7	O 2	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3.	O 4	O 2.	5,48	4,4	3,4
8	‘O 3.	‘O 3.	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	0.20	8,6	3,0
9	‘O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	‘O 4	0,11	6,6	3,3
10	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	0,07	6,2	3,4
11	O 3.	O 4	O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 3.	—	5,2	2,8
12	O 4	O 4	O 3.	‘O 3.	‘O 3.	4	—	6,5	2,3
13	W 3.	W 4	W 4	4	4	3	0,33	7,5	3,5
14	W 4	‘W 3	‘W 3	,W 3	W 2.	W 1.	1,29	6,5	1,5
15	W 0.	‘O 2.	O 2	1.	2.	‘O 2	0,07	7,5	-1,2
16	0.	O 1	O 2	O 3.	O 3.	O 3	—	9,6	1,7
17	4	4	4	4	2	0.	—	10,8	3,3
18	0	0	0.	O 0.	0	0	—	12,2	2,0
19	0	O 0.	O 3	O 1.	O 1.	O 2.	—	12,4	2,1
20	0	0	0	0	0	0	—	16,5	-1,7
21	0	0	0	0	0	0	—	8,6	0,1
22	W 0.	0	W 0.	,W 1.	,W 0.	,W 1	—	13,0	2,2
23	4	4	W 3.	,W 2.	W 3.	,W 3	0,90	16,5	7,4
24	4	W 3.	W 4	,W 3	W 4	3.	—	13,6	6,4
25	4	4	4	W 4	W 4	4	1,47	13,8	7,1
26	,W 3	,W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	3,66	10,1	4,9
27	,W 4	,W 4	,W 4	,W 4	,W 4	,W 3	3,95	10,6	4,2
28	W 4	4	4	,W 4	W 4	W 4	0,59	9,4	6,8
29	0	W 3	W 1.	W 1	0.	0.	0,85	8,6	5,7
30	0	0	0	0	0	0	—	14,1	5,1
31	0	0.	0.	1	W 0.	W 1	—	17,5	7,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,6	13,8	15,1	17,3	19,4	20,2	20,6	20,4	19,4	18,6	17,9	16,9
2	14,6	13,9	14,1	15,5	16,6	18,0	19,1	19,1	19,2	19,2	18,8	18,0
3	15,0	15,2	14,6	15,1	16,8	18,1	19,5	19,7	18,9	18,3	17,6	17,1
4	13,6	13,8	14,8	16,4	18,8	20,4	19,6	19,3	18,4	17,1	16,9	16,6
5	13,2	13,5	15,0	16,6	19,1	20,9	21,1	20,8	19,8	18,8	18,7	19,6
6	13,0	13,0	14,4	16,4	18,6	21,3	22,1	22,2	20,2	19,2	18,6	18,1
7	15,4	14,3	14,3	15,1	18,0	21,0	22,4	21,4	20,3	19,1	17,2	16,1
8	12,5	12,4	14,5	17,2	20,5	22,4	22,6	23,0	20,3	18,6	17,5	16,4
9	11,8	11,9	13,1	15,0	18,0	19,8	20,0	19,3	18,8	18,2	18,2	17,4
10	12,5	12,9	14,6	15,7	17,0	18,8	19,0	20,1	19,6	18,6	17,6	17,4
11	14,5	14,5	14,8	15,6	18,1	22,2	23,5	22,6	20,5	18,5	17,3	16,5
12	12,4	12,1	13,3	15,6	18,0	19,8	20,9	20,9	20,1	19,7	18,9	18,0
13	11,4	10,9	12,1	14,2	16,4	19,0	20,6	20,8	19,8	18,4	17,6	16,4
14	13,3	13,3	15,3	18,5	20,6	23,0	21,8	21,5	20,4	19,1	18,0	16,9
15	13,1	13,5	14,4	16,0	18,5	20,4	20,6	20,6	20,0	18,6	17,4	16,6
16	12,5	13,0	13,0	14,2	17,5	19,5	20,4	19,6	18,7	17,7	16,1	16,0
17	12,5	13,6	15,1	18,5	20,3	20,6	21,0	20,6	19,5	18,6	19,5	18,6
18	14,5	15,4	16,5	17,9	19,4	21,2	20,9	21,4	21,6	21,4	21,1	17,6
19	12,2	13,0	14,6	17,5	20,0	20,8	20,7	19,9	19,2	16,2	16,1	16,5
20	12,6	13,6	15,6	19,6	22,4	23,9	23,7	22,7	20,6	19,3	17,8	17,4
21	13,0	14,0	15,3	17,7	20,2	21,4	21,0	20,0	19,3	17,8	16,2	16,1
22	13,4	14,5	16,5	18,8	22,1	24,4	24,8	23,5	20,6	19,1	17,4	17,1
23	12,8	13,0	13,8	15,2	18,0	20,3	22,4	21,5	20,2	18,4	17,6	17,3
24	11,4	12,0	13,4	16,2	19,4	20,5	21,3	20,4	19,0	18,6	17,6	17,9
25	10,2	14,9	18,1	18,5	20,4	22,3	20,6	24,3	22,9	20,9	20,1	18,3
26	12,4	13,6	15,4	17,4	19,4	20,4	20,4	19,7	19,0	18,5	18,1	17,4
27	11,4	11,6	13,5	15,5	18,2	20,0	20,0	19,5	19,4	19,1	18,1	17,2
28	11,6	11,1	11,6	15,1	17,5	18,6	19,4	19,0	18,8	18,2	17,8	16,9
29	12,9	13,4	13,9	15,6	18,4	20,6	20,5	20,6	20,6	19,9	19,0	18,6
30	12,8	12,6	13,2	14,4	16,8	18,9	19,0	19,6	19,2	18,9	18,1	17,1
31	12,9	14,1	14,5	16,4	19,7	21,6	22,2	22,1	21,9	20,5	18,1	17,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,8	43,4	43,5	44,5	45,1	45,1	44,6	44,0	43,7	45,7	47,0	47,1
2	45,4	44,8	43,7	44,0	45,4	47,0	45,9	45,4	44,6	44,8	43,3	43,5
3	44,4	44,9	46,4	48,0	48,1	47,1	46,9	45,7	45,3	45,8	46,4	46,6
4	46,0	46,1	45,8	46,2	47,8	48,6	47,8	46,3	46,2	44,7	46,1	46,9
5	44,1	43,6	44,8	46,6	48,7	51,0	50,3	48,3	47,0	46,2	48,7	52,1
6	44,3	44,1	41,0	41,7	43,0	44,1	45,3	47,4	47,1	45,2	46,5	43,9
7	42,6	42,9	43,0	44,8	46,1	46,5	48,2	47,9	47,6	45,9	43,8	45,6
8	48,0	46,1	42,0	43,9	44,9	45,8	48,8	48,3	46,8	46,4	43,4	45,6
9	43,0	43,1	43,7	44,9	46,1	46,0	45,2	44,5	44,3	44,1	46,3	46,4
10	45,5	44,8	44,1	46,3	46,6	47,0	45,6	47,5	47,5	46,4	47,0	46,0
11	47,1	45,4	44,0	42,9	44,3	45,4	47,1	46,4	45,9	46,8	47,6	47,5
12	46,6	46,1	46,4	46,2	47,0	47,2	48,0	47,9	49,3	50,3	51,5	51,0
13	46,0	45,1	45,0	44,2	43,8	43,7	43,3	42,5	43,4	48,0	48,6	48,0
14	45,2	44,5	44,9	44,7	46,9	47,9	45,8	47,4	47,9	48,2	48,0	48,1
15	45,9	44,0	43,2	44,4	44,6	45,6	47,1	47,7	48,3	49,6	49,9	50,4
16	46,1	45,5	45,0	45,7	46,6	45,8	47,6	48,4	48,4	48,5	48,3	49,4
17	45,2	46,4	45,2	43,5	45,2	45,5	45,0	42,8	42,3	44,5	44,9	44,8
18	47,4	47,7	47,0	47,6	49,3	49,4	46,7	48,8	49,0	49,1	49,5	45,2
19	44,2	43,0	44,4	44,7	48,2	50,0	49,5	48,3	46,8	47,8	48,9	48,6
20	49,0	48,0	46,9	47,1	48,3	50,2	51,1	51,3	52,3	52,0	51,6	53,2
21	45,7	44,0	44,7	48,6	52,6	54,9	55,5	54,2	53,5	49,3	48,8	50,0
22	47,0	44,1	45,0	46,7	49,4	51,0	52,6	52,6	48,8	51,1	50,1	53,4
23	46,2	44,8	44,0	42,7	44,4	47,1	47,1	47,9	48,2	48,7	49,9	49,1
24	44,0	42,4	41,9	43,0	45,6	47,2	49,5	49,8	50,0	51,9	50,0	50,7
25	40,4	38,2	39,1	44,3	41,6	38,3	46,2	47,1	39,9	47,0	47,0	42,8
26	40,9	39,6	40,1	38,0	41,1	42,2	42,1	44,3	46,4	46,1	46,9	45,2
27	41,4	40,4	41,1	40,1	40,6	40,8	42,4	42,6	44,1	46,4	48,4	45,4
28	42,8	40,0	40,3	39,9	40,8	41,8	40,2	42,2	43,6	45,4	46,4	45,2
29	42,9	41,7	40,4	39,5	42,3	44,6	44,2	45,7	45,4	47,0	47,3	48,0
30	45,6	44,5	42,3	40,9	41,2	43,5	44,3	44,7	47,4	48,9	50,8	49,8
31	46 3	45,6	46,4	46,8	49,6	50,5	49,4	48,9	48,4	50,6	49,7	49,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,1	-5,2	-5,5	-6,0	-6,4	-6,4	-5,3	-4,1	-4,2	-5,1	-5,7	-5,7
2	-6,6	-6,1	-5,6	-6,3	-7,2	-7,5	-7,1	-6,2	-5,9	-5,6	-5,4	-5,5
3	-6,6	-7,1	-8,3	-9,5	-9,9	-9,7	-9,0	-7,8	-7,7	-7,9	-8,0	-8,5
4	-8,2	-8,8	-8,5	-9,3	-10,3	-10,6	-9,4	-8,9	-8,8	-7,9	-8,4	-8,8
5	-7,4	-7,7	-8,3	-9,6	-10,8	-12,7	-12,0	-10,6	-9,5	-8,8	-10,2	-12,2
6	-8,6	-8,2	-6,7	-6,8	-8,2	-8,7	-9,0	-9,8	-9,4	-8,4	-8,8	-7,4
7	-7,2	-7,3	-7,3	-8,7	-9,8	-9,6	-10,4	-9,8	-9,4	-8,1	-6,9	-7,7
8	-9,3	-8,4	-6,1	-7,7	-8,0	-8,4	-9,8	-9,4	-7,5	-7,8	-5,7	-7,5
9	-5,8	-6,1	-7,6	-8,0	-8,5	-8,0	-7,6	-7,8	-7,8	-6,9	-8,1	-7,7
10	-7,8	-7,4	-7,2	-8,2	-8,7	-9,2	-8,2	-8,5	-8,4	-7,8	-8,0	-7,6
11	-8,1	-7,2	-6,4	-6,2	-7,0	-7,7	-8,1	-7,1	-7,0	-7,3	-8,3	-7,7
12	-7,7	-7,9	-7,8	-8,3	-8,7	-8,8	-8,8	-8,4	-8,8	-9,2	-10,0	-9,1
13	-8,0	-8,0	-8,1	-7,5	-7,2	-7,3	-6,5	-5,8	-5,8	-8,5	-8,7	-8,7
14	-7,3	-7,3	-7,4	-7,4	-8,6	-8,9	-6,9	-8,1	-8,1	-8,2	-8,1	-8,0
15	-7,5	-6,0	-6,3	-6,4	-6,1	-6,6	-6,3	-5,7	-5,8	-6,5	-6,9	-7,0
16	-6,2	-5,8	-5,6	-5,7	-6,5	-7,0	-6,9	-7,5	-6,8	-6,8	-6,3	-7,2
17	-6,8	-7,5	-7,0	-6,1	-7,0	-7,0	-6,6	-5,2	-4,9	-5,6	-5,3	-5,2
18	-7,9	-8,0	-7,5	-8,1	-8,9	-8,2	-6,6	-7,3	-7,0	-6,8	-6,5	-3,6
19	-5,2	-4,5	-3,1	-4,7	-7,1	-8,3	-7,7	-7,0	-7,2	-5,4	-6,1	-5,8
20	-5,3	-5,2	-4,7	-4,7	-5,6	-6,1	-5,8	-5,0	-5,2	-5,4	-5,0	-5,9
21	-4,8	-4,0	-4,2	-6,5	8,1	-9,2	-9,0	-7,1	-6,1	-3,8	-3,1	-3,8
22	-4,1	-2,5	-3,5	-3,5	-5,5	-5,2	-6,3	-5,3	-2,4	-3,7	-3,0	-4,7
23	-3,8	-3,8	-3,8	-3,5	-5,1	-7,3	-6,1	-5,8	-5,7	-5,9	-6,1	-5,8
24	-4,7	-3,7	-3,8	-4,5	-5,3	-6,0	-6,9	-7,0	-7,2	-8,0	-7,0	-7,5
25	-3,3	-2,9	-3,1	-6,4	-5,4	-3,7	-7,2	-7,2	-3,2	-7,5	-7,1	-5,1
26	-5,2	-4,7	-5,3	-4,0	-5,0	-6,0	-5,3	-5,5	-7,5	-7,5	-7,1	-6,8
27	-5,9	-5,2	-5,4	-5,5	-5,8	-5,6	-6,4	-5,9	-6,9	-7,7	-8,7	-7,7
28	-6,6	-5,3	-5,7	-5,7	-6,3	-6,2	-6,6	-6,4	-6,9	-7,7	-8,4	-7,8
29	-6,8	-6,2	-5,8	-5,5	-6,8	-7,7	-7,4	-7,9	-7,1	-8,4	-8,5	-8,6
30	-7,7	-7,2	-5,4	-5,2	-5,0	-6,4	-7,1	-7,3	-8,2	-7,8	-9,1	-8,2
31	-5,8	-5,7	-6,7	-6,6	-7,8	-8,4	-7,7	-7,1	-6,9	-7,5	-6,6	-6,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,93	16,99	16,97	16,95	16,92	16,86	16,76	16,69	16,62	16,60	16,59	16,60
Temperatur der Luft, R.											
12,52	13,81	14,76	15,64	15,80	16,07	16,01	16,06	16,03	15,55	15,07	14,59
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,81	—	5,13	—	5,11	—	5,03	—	4,93	—	5,00
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,1	—	2,3	—	2,6	—	2,7	—	2,7
Declinations-Variationen.											
11,74	11,64	12,80	15,43	18,06	19,89	21,11	21,39	20,44	18,67	17,33	16,37
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
45,18	43,65	42,73	42,24	43,49	44,91	46,42	46,82	47,18	47,37	47,41	48,12
Inclinations-Variationen.											
-6,37	-5,65	-5,26	-5,15	-5,69	-6,33	-6,74	-6,91	-6,82	-6,76	-6,79	-7,08

Barometer: Mittel 316‴,82 Maximum 319‴,81 Minimum 312‴,74
Temperatur: „ +13°,21 „ +21°,8 „ +3°,5
Winde: Anzahl SW25; W49; NW15; NO52; O30; SO6; N1; S1; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 51‴,76.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 7.	+ 8°,28	+ 6°,45	+5°,94	+5°,97	+6°,18
14.	9,53	6,87	6,09	6,05	6,19
21.	9,81	7,38	6,33	6,13	6,24
28.	10,45	7,82	6,59	6,28	6,28

Gewitter: 7. 8. 9. 10. 11. 21. 23. 24. 27. 29.
Stürme: 12.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,4	7,8	8,6	9,6	11,4	12,3	11,8	11,3	11,4	11,7	10,8	10,5
2	7,5	9,5	10,4	10,4	11,6	12,0	13,3	13,4	14,0	14,4	14,0	12,6
3	12,8	14,6	16,0	16,6	17,1	17,0	18,4	18,3	18,2	18,0	16,8	16,8
4	14,2	16,4	17,1	17,6	17,2	17,6	18,6	18,2	19,2	18,9	18,2	17,1
5	13,7	14,4	15,1	16,2	16,6	17,2	17,6	18,3	18,5	18,6	18,8	18,4
6	16,8	18,2	20,4	20,7	20,6	20,7	20,9	21,2	21,4	21,0	20,9	20,2
7	18,4	18,5	19,4	20,5	20,6	19,7	22,6	20,6	17,5	14,6	14,4	14,5
8	16,6	17,0	17,5	18,9	19,2	20,2	20,6	20,9	20,9	20,3	20,4	18,5
9	16,4	17,0	19,1	19,6	19,5	19,4	19,6	20,0	19,9	20,0	20,1	18,4
10	12,9	15,5	16,4	16,5	17,2	17,3	17,6	17,6	18,4	18,6	17,6	16,5
11	13,7	15,0	15,2	17,1	17,5	18,5	18,8	15,5	14,1	14,8	14,0	14,6
12	10,3	11,6	12,8	12,8	13,8	13,8	13,0	12,8	12,8	12,0	11,5	11,2
13	9,5	10,0	9,6	10,3	9,8	10,2	10,0	10,6	10,2	10,3	10,9	10,3
14	10,0	10,6	12,4	13,4	14,4	15,6	13,5	14,8	13,4	15,3	14,6	14,6
15	13,6	14,5	16,3	16,4	16,2	17,2	15,8	16,2	17,0	16,8	15,8	15,0
16	12,4	13,9	14,9	15,8	16,4	16,7	16,6	17,5	18,0	16,9	16,7	15,0
17	7,4	8,0	8,9	9,4	8,4	9,0	11,0	12,0	11,7	11,0	10,4	9,8
18	11,3	12,7	13,3	15,5	14,5	14,3	13,6	14,5	14,1	14,6	14,0	13,5
19	13,0	14,5	15,3	15,3	15,4	15,8	16,8	16,5	16,4	16,5	16,3	15,9
20	13,6	15,1	15,7	16,5	16,7	16,8	16,6	16,5	17,0	17,5	17,1	16,6
21	13,7	15,6	17,1	18,1	19,4	20,0	19,7	19,1	19,0	18,0	15,5	15,2
22	12,7	15,8	17,1	18,6	18,4	17,9	19,0	19,2	18,9	18,4	17,2	16,7
23	14,6	17,0	17,4	17,6	18,4	18,5	18,0	17,7	17,4	15,6	13,8	13,8
24	14,3	15,6	15,0	17,1	14,4	12,0	11,5	11,8	13,7	14,4	13,4	12,7
25	9,4	11,7	13,6	14,4	14,5	15,6	15,9	15,8	16,3	15,5	15,2	14,6
26	9,7	10,5	12,0	12,1	13,0	13,2	12,7	13,5	12,6	11,7	10,5	11,1
27	10,4	10,9	11,4	13,3	13,6	14,2	6,5	8,6	12,4	9,3	11,2	10,4
28	12,0	13,4	14,6	16,6	14,6	16,5	16,6	16,1	16,2	16,5	16,5	16,2
29	13,5	15,1	15,6	16,6	17,5	17,5	18,5	17,8	13,3	11,4	11,9	13,7
30	13,9	13,9	14,5	15,6	16,0	15,4	15,3	15,6	16,9	13,8	13,6	13,2

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,2	318,3	318,3	318,3	318,2	318,3	318,1	318,1	318,1	318,1	318,1	318,1
2	17,3	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,1	16,0	15,9	15,9
3	16,4	16,6	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,6	16,6
4	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0
5	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3
6	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6
7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,1	17,3	17,5	17,4
8	16,6	16,6	16,6	16,5	16,3	16,1	15,8	15,6	15,3	15,1	15,0	15,0
9	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,8	13,6	13,3	13,0	13,0	12,8
10	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,5	13,4	13,3	13,1	13,0	13,0
11	13,3	13,4	13,3	13,2	13,2	13,1	12,8	12,9	12,7	13,0	13,2	13,3
12	14,4	14,6	14,6	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2
13	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,5	16,7	16,7	16,8	16,8	17,0
14	17,6	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8
15	18,1	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,3	17,3	17,0	16,9	16,7	16,6
16	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,7	15,5	15,6
17	18,3	18,4	18,4	18,5	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,8
18	19,3	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4
19	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0
20	18,7	18,7	18,8	18,7	18,6	18,5	18,3	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9
21	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,0	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9
22	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7
23	16,4	16,3	16,4	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,8	15,9	16,0	16,0
24	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,4
25	15,5	15,7	15,6	15,6	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,4	15,4
26	14,6	14,7	14,8	14,7	14,8	14,8	15,0	15,0	15,3	15,4	15,4	15,4
27	16,5	16,8	16,9	17,0	17,2	17,4	17,8	17,7	17,9	18,3	18,4	18,4
28	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,7
29	16,9	16,9	16,8	16,6	16,6	16,4	16,3	16,0	16,3	16,3	16,3	16,1
30	16,4	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,3	16,4	16,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,9	3,4	3,9	3,1	3,3	3,3	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	‘O 0.	‘O 1
2	3,9	3,5	3,9	3,8	3,9	4,2	O 2	O 2.	O 2.	O 3	‘O 2	‘O 2
3	4,6	4,5	4,0	4,3	4,2	5,2	W 0	W 0.	‘W 0	‘W 0	W 1	‘W 0
4	5,2	5,0	4,3	4,4	4,5	4,5	,W 2	,W 0.	W 2	W 2	,W 2	W 1
5	4,0	4,3	4,5	5,0	4,9	5,5	O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 0.	‘O 1	‘W 0.
6	5,5	6,1	6,2	5,9	5,9	6,2	,W 1	,W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
7	6,0	6,5	6,8	6,9	5,0	5,2	,W 1	,W 1	,W 1	,W 2	W 2	W 0.
8	6,0	6,3	6,6	6,1	6,3	5,6	,W 2	W 1.	W 0	‘W 0.	‘O 1	‘O 2
9	6,0	6,9	6,3	6,3	6,2	6,0	,O 0.	,O 0.	‘O 0.	‘O 2	‘O 3	‘O 2.
10	5,1	6,1	6,3	6,0	6,0	6,3	W 2	O 0.	O 0.	O 2	O 2.	O 0.
11	5,8	5,6	6,1	6,1	5,8	5,6	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 1	‘O 3	O 0
12	4,3	4,5	4,8	4,4	4,4	4,5	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 3
13	4,3	4,3	4,2	4,3	4,2	4,0	W 3	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 2.
14	4,1	4,7	5,1	5,9	5,4	5,1	W 1	W 1	W 1.	W 1	W 1	W 1.
15	4,9	5,3	4,9	5,1	4,9	4,9	W 0.	W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘O 2	‘O 2
16	4,9	5,4	4,9	5,0	5,0	5,0	W 2	W 2	‘W 0.	‘O 0	‘O 1	W 2
17	3,5	3,8	3,8	4,3	3,6	3,8	W 1.	W 1.	,W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 1
18	3,7	4,2	4,3	4,0	4,0	4,3	,W 1	,W 1	O 1.	O 0.	‘O 1.	‘O 1.
19	4,5	5,0	4,4	4,9	4,8	4,9	Stille	,O 1	,O 2	,O 2	‘O 2	O 1.
20	5,0	5,4	6,0	5,6	5,4	5,8	O 2	O 2.	O 2.	O 2.	‘O 2.	‘O 2.
21	5,9	6,1	6,5	6,3	6,4	5,7	‘O 1	‘O 2	‘O 2	N 1.	,W 2.	,W 1.
22	6,0	6,5	6,5	5,8	5,7	6,1	,O 0.	O 0.	O 1	‘O 1.	O 1.	‘O 1.
23	5,6	5,9	5,6	5,3	5,2	5,2	O 0.	O 1	O 1	‘O 1.	‘W 2.	‘W 2
24	5,5	5,7	4,7	4,4	4,9	4,7	,W 2	,W 2	S 2.	W 1.	‘O 1	‘O 2
25	4,6	4,6	4,7	4,1	4,3	4,2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	‘O 3	‘O 2.
26	3,7	3,9	4,4	4,5	4,6	4,8	‘O 3	‘O 3.	‘O 3	‘O 3	‘O 2.	‘O 1.
27	4,2	4,2	4,4	4,0	4,4	4,3	W 2.	,W 2	W 2	,W 2	W 1	,W 1
28	4,7	5,9	5,5	5,0	4,9	5,1	W 1	‘W 1	W 0.	W 1	O 0.	O 1
29	5,0	5,4	5,0	5,1	4,7	5,2	O 2	O 2	O 1.	O 2	,W 2	,W 2
30	4,8	5,0	4,7	5,1	5,1	4,9	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 3.	W 3

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	W 4	‘W 3.	4	4	‘W 3	2,65	19,1	7,3
2	O 1.	O 2	‚O 2.	O 1.	2.	2.	—	12,3	2,9
3	0	0	0	1	1.	W 2	—	14,4	5,8
4	W 3	W 2.	W 2	W 2.	W 4	W 4	—	18,4	9,8
5	1	0	0	0	0	0	—	19,2	10,1
6	0	0	1	0.	0.	0.	—	18,8	10,0
7	‚W 0.	‚W 0.	‚W 3	‚W 3.	‚W 3.	3.	—	21,4	12,1
8	0	0	W 1	W 1	0.	O 3	0,33	22,6	10,7
9	2	0.	0	0.	0.	3.	5,26	20,9	10,9
10	‚W 4	O 3.	O 3	O 2.	O 2	O 3	0,04	20,1	11,8
11	O 4	‘O 3	‘O 2.	‘O 4	O 4	O 3.	0,46	18,6	11,7
12	W 3	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	2,85	18,8	9,2
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,85	13,8	8,7
14	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	1,91	10,9	8,7
15	W 1	W 1.	W 1.	N 1.	O 2	0.	0,13	15,6	8,3
16	W 4	4	4	4	W 3.	W 4	0,41	17,2	10,4
17	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	9,37	18,0	6,2
18	0	W 1.	2	2	W 3.	W 3.	0,66	12,0	4,5
19	0	O 1.	O 2	O 2.	O 0.	0	—	15,5	6,7
20	0	O 0.	O 1.	O 2	‘O 2	‘O 0.	—	16,8	8,3
21	O 1	O 0.	O 1	N 2.	W 3.	W 3.	—	17,5	9,7
22	W 4	N 2.	N 3.	N 2.	N 2.	N 2	1,54	20,0	10,7
23	1.	O 1	O 1.	‘O 2.	‘W 4	‘W 3.	—	19,2	11,0
24	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	7,78	18,5	10,1
25	W 3	O 2	O 2.	W 2.	W 3	O 0.	0,29	17,1	5,9
26	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 4	O 4	—	16,3	7,3
27	4	W 4	W 2.	4	W 4	4	1,88	13,5	7,9
28	0.	‘W 0.	1.	‚W 2.	‚W 0.	0.	5,70	14,2	6,1
29	W 1	0.	1.	‘O 3	4	4	—	16,6	6,8
30	W 2.	W 3	W 3.	W 2.	W 3	W 3	5,65	18,5	10,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,5	12,7	13,6	15,7	18,5	21,6	22,0	20,5	19,0	18,1	16,3	15,6
2	12,4	12,0	12,9	16,6	20,6	22,0	22,4	20,6	19,5	17,5	15,0	14,6
3	12,2	12,8	13,0	15,3	18,8	21,0	21,6	21,1	19,8	17,8	16,6	15,1
4	10,7	11,1	12,6	16,0	19,5	20,6	21,2	21,7	20.6	19,8	18,5	17,7
5	11,7	13,5	15,3	17,4	20,0	21,6	22,6	22,4	21,1	18,0	17,0	17,0
6	11,6	11,7	14,0	15,9	17,5	19,0	20,0	20,3	19,4	18,0	17,0	16,5
7	12,3	12,6	14,0	17,0	19,5	20,5	22,4	22,6	21,4	18,4	15,9	15,0
8	13,1	12,4	13,0	15,1	18,2	19,2	19,5	19,8	19,8	18,3	17,0	16,2
9	11,8	11,0	11,2	13,6	16,9	19,6	21,6	22,0	21,4	19,2	18,3	16,0
10	13,1	14,1	16,0	18,2	20,6	23,3	24,1	24,5	23,1	20,5	18,1	16,1
11	11,6	11,1	11,4	16,2	19,1	20,5	21,9	23,4	20,9	19,6	18,7	16,6
12	12,1	11,0	12,0	14,0	17,9	20,0	20,3	19,6	18,9	17,7	16,0	15,1
13	12,3	12,4	14,1	17,1	19,6	21,6	21,4	21,3	19,6	18,6	18,6	18,0
14	11,6	11,9	13,4	16,1	18,0	19,5	20,6	20,6	19,5	18,5	17,5	16,6
15	11,2	11,9	13,2	16,2	19,1	21,0	22,1	22,1	22,0	20,1	18,7	17,6
16	11,8	11,9	12,3	15,0	18,0	20,4	22,0	21,4	19,4	17,1	16,5	16,1
17	11,0	12,2	14,0	17,0	19,2	21,8	22,3	21,8	20,5	18,9	17,5	17,0
18	10,6	11,5	14,0	17,6	20,5	22,2	23,9	22,8	20,7	18,0	15,9	15,0
19	11,4	12,7	14,4	16,6	18,3	19,7	20,3	20,0	19,4	17,9	16,5	16,2
20	11,6	11,4	13,2	17,4	19,5	20,4	22,5	23,5	22,4	19,4	17,6	16,5
21	9,5	10,1	12,2	15,3	17,4	20,6	22,8	24,0	23,1	21,7	18,6	16,6
22	12,1	12,7	13,8	16,5	19,1	20,5	22,6	22,2	20,5	18,5	17,0	15,8
23	11,5	10,4	11,4	13,9	17,4	19,7	20,9	21,6	20,6	18,1	16,6	15,7
24	11,2	11,1	11,9	14,0	14,4	15,8	17,6	19,0	19,5	18,7	16,2	15,6
25	12,1	10,4	10,7	13,1	16,0	18,4	21,5	23,0	21,8	19,7	17,7	16,3
26	10,0	10,3	11,1	13,8	15,4	16,0	17,6	19,2	20,0	19,0	19,0	18,1
27	9,8	10,0	11,0	12,4	14,1	16,2	17,9	18,6	18,8	18,3	18,0	18,5
28	11,6	9,9	11,4	14,0	17,6	19,5	21,0	23,6	21,9	18,6	20,2	17,1
29	11,1	10,0	11,1	13,4	16,1	17,4	18,7	20,0	20,6	19,1	17,1	17,1
30	16,8	12,5	11,9	12,6	15,0	17,0	17,7	18,2	17,9	16,9	16,2	15,8

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,8	44,0	41,6	40,9	43,0	45,8	46,0	46,3	47,6	48,8	48,1	49,0
2	46,4	45,4	44,3	44,6	44,4	45,0	46,7	45,7	50,5	50,1	46,6	46,9
3	45,6	44,0	43,0	42,7	42,2	42,0	44,8	45,8	45,4	45,3	45,4	49,2
4	46,3	45,6	44,4	43,9	46,5	46,9	48,3	48,1	46,2	47,0	49,5	48,2
5	40,2	38,7	40,8	40,9	45,6	47,3	47,2	45,7	45,5	43,7	45,9	47,0
6	44,8	43,8	42,8	42,1	42,5	43,0	43,0	44,7	45,3	47,9	47,5	48,2
7	44,3	42,9	40,5	40,6	42,7	46,1	48,2	48,8	48,1	47,0	47,6	46,5
8	45,9	43,8	42,0	42,1	43,6	45,2	47,8	47,0	47,3	47,2	47,1	47,8
9	45,7	44,3	44,8	46,4	47,1	46,7	45,2	46,6	49,8	49,3	48,9	46,5
10	43,9	41,4	40,9	39,9	42,0	44,6	45,8	46,6	48,3	46,5	46,5	48,5
11	42,5	42,1	41,6	39,2	42,7	47,1	45,5	47,2	43,2	44,5	45,2	48,1
12	42,4	40,9	39,5	40,5	41,9	42,2	44,2	44,4	45,9	46,1	46,4	47,8
13	45,0	43,9	42,7	43,3	45,4	45,4	46,2	47,6	46,0	46,6	46,8	47,2
14	45,4	44,5	43,1	41,3	43,6	44,8	46,9	48,5	48,9	48,1	45,7	47,8
15	45,5	43,5	42,3	41,1	43,4	45,0	47,5	47,0	47,8	48,4	47,3	45,7
16	45,9	44,1	41,6	40,1	41,6	44,6	47,7	50,1	49,3	47,9	48,5	49,5
17	44,1	41,7	41,1	42,0	46,0	48,9	50,2	49,4	46,9	46,1	43,5	46,2
18	42,5	41,4	41,0	42,9	44,1	44,5	45,1	47,1	48,6	49,2	47,3	47,6
19	44,0	43,3	41,5	40,7	42,8	44,1	46,2	47,6	48,6	49,5	50,2	50,0
20	43,9	42,2	41,9	42,1	47,1	49,5	52,1	49,4	50,1	48,0	50,6	50,8
21	47,8	45,0	44,7	44,9	44,9	48,4	46,9	45,3	49,9	48,4	47,4	49,7
22	42,9	42,4	42,0	40,8	41,9	44,2	47,4	46,6	47,8	47,4	45,3	46,3
23	43,9	40,6	40,8	42,5	45,8	45,7	46,2	46,4	42,7	44,3	47,8	48,3
24	47,1	45,4	43,0	41,6	41,5	44,2	46,7	47,6	48,9	48,9	47,5	48,4
25	46,1	43,6	42,3	41,2	41,9	44,9	49,0	50,1	49,9	51,2	51,5	51,3
26	47,9	45,7	44,9	43,6	44,4	45,2	47,1	46,8	48,0	48,8	50,3	50,8
27	46,4	45,4	44,6	44,2	45,2	46,1	45,8	46,8	46,3	46,7	47,7	48,9
28	50,4	48,2	46,6	44,1	36,9	34,1	41,2	44,7	42,7	47,8	49,4	46,7
29	46,9	45,1	44,8	43,2	43,1	44,1	44,7	44,6	46,9	47,2	46,8	48,4
30	45,8	46,5	46,9	43,7	41,0	41,8	43,1	42,0	42,9	43,1	44,0	46,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,1	-5,3	-4,0	-3,7	-5,1	-6,5	-6,5	-6,2	-6,7	-6,9	-6,7	-6,8
2	-6,9	-6,5	-6,1	-6,1	-5,4	-5,9	-6,8	-5,6	-8,0	-7,8	-6,5	-6,4
3	-6,3	-5,8	-5,0	-5,1	-4,6	-4,5	-5,9	-5,7	-5,5	-5,6	-5,6	-5,9
4	-6,0	-5,8	-5,5	-5,0	-6,4	-6,4	-6,7	-5,9	-4,8	-4,6	-5,6	-5,4
5	-2,3	-1,2	-2,3	-2,4	-4,4	-5,2	-5,0	-4,2	-3,6	-2,5	-3,3	-4,1
6	-4,0	-3,9	-3,5	-3,5	-3,8	-4,4	-4,0	-4,3	-4,1	-5,0	-4,9	-5,5
7	-3,9	-2,9	-2,1	-2,3	-4,0	-5,7	-5,9	-5,6	-5,3	-4,8	-5,3	-4,9
8	-5,3	-4,5	-3,3	-3,9	-5,0	-5,9	-6,8	-6,4	-6,4	-6,3	-6,1	-6,2
9	-6,5	-6,0	-6,6	-7,6	-8,2	-7,5	-6,8	-7,1	-8,4	-8,1	-7,6	-6,1
10	-5,7	-4,3	-3,7	-3,7	-4,5	-5,9	-6,5	-6,9	-7,3	-6,1	-6,5	-7,7
11	-5,3	-5,0	-5,2	-5,6	-5,8	-7,1	-6,3	-7,9	-5,6	-5,7	-6,3	-7,7
12	-5,5	-4,9	-4,0	-4,7	-5,0	-5,4	-6,1	-6,1	-6,9	-6,7	-7,0	-7,7
13	-7,4	-6,8	-6,4	-6,8	-7,8	-8,0	-8,6	-8,9	-7,8	-8,2	-8,1	-8,6
14	-8,0	-7,5	-6,8	-5,9	-6,9	-6,6	-9,1	-9,2	-9,9	-9,4	-8,0	-9,2
15	-7,9	-7,0	-5,9	-5,9	-6,4	-7,4	-8,6	-8,4	-8,4	-8,5	-8,1	-7,5
16	-7,3	-6,7	-5,4	-4,6	-5,4	-7,0	-8,3	-9,8	-8,5	-8,0	-8,4	-9,0
17	-6,5	-5,2	-5,3	-5,6	-7,3	-9,0	-9,4	-9,0	-7,2	-6,9	-5,5	-7,7
18	-5,7	-4,9	-4,7	-5,5	-6,5	-6,7	-6,4	-7,8	-8,6	-8,8	-8,0	-8,1
19	-6,4	-5,4	-4,9	-4,6	-5,9	-6,3	-6,9	-7,3	-7,3	-7,5	-8,0	-8,1
20	-5,1	-5,3	-5,7	-4,9	-7,4	-9,0	-9,4	-8,1	-8,3	-7,3	-8,5	-8,4
21	-8,8	-6,9	-7,0	-6,9	-7,0	-8,6	-7,4	-6,7	-8,8	-7,9	-7,3	-5,8
22	-5,6	-5,5	-5,4	-4,9	-5,8	-7,3	-8,2	-7,1	-7,4	-7,0	-6,0	-6,6
23	-6,2	-4,8	-5,0	-6,4	-7,9	-6,6	-7,4	-6,7	-5,0	-5,5	-6,6	-7,1
24	-7,6	-6,5	-5,7	-5,2	-5,7	-6,4	-7,4	-7,9	-7,6	-7,8	-7,1	-7,8
25	-7,3	-6,4	-5,8	-5,1	-5,2	-6,5	-8,1	-8,9	-7,8	-8,4	-8,1	-7,6
26	-7,1	-5,7	-5,5	-5,2	-5,6	-6,2	-7,3	-6,6	-7,1	-7,1	-8,1	-8,7
27	-7,7	-7,4	-6,9	-7,0	-7,3	-7,5	-7,9	-7,8	-7,2	-7,3	-7,8	-8,3
28	-9,4	-8,5	-7,5	-5,8	-2,0	-0,4	1,8	-6,0	-4,8	-6,5	-7,3	-6,2
29	-6,8	-6,1	-5,2	-4,9	-4,5	-5,1	-5,1	-4,9	-6,1	-6,0	-6,2	-7,0
30	-6,4	-6,8	-7,5	-5,6	-4,0	-4,4	-5,3	-4,2	-4,1	-4,7	-5,2	-6,7

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,71	18,72	18,71	18,69	18,65	18,59	18,49	18,39	18,35	18,32	18,32	18,34
Temperatur der Luft, R.											
13,36	14,88	15,92	16,56	17,24	17,73	17,60	17,89	17,82	17,63	17,12	16,54
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,30	—	5,44	—	5,54	—	5,49	—	5,27	—	5,40
Bewölkung.											
—	2,1	—	2,0	—	2,2	—	2,1	—	2,1	—	1,8
Declinations-Variationen.											
11,00	11,04	12,25	14,17	16,99	19,27	20,46	20,99	20,33	18,67	17,21	16,14
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
46,94	45,20	43,64	43,50	44,26	45,40	46,11	48,08	49,14	49,66	49,47	50,33
Inclinations-Variationen.											
-6,23	-5,25	-4,44	-4,40	-4,70	-5,15	-5,27	-5,89	-6,03	-6,23	-6,05	-6,50

Barometer: Mittel 318‴,57 Maximum 321‴,44 Minimum 315‴,50
Temperatur: „ +14°,73 „ +23°,5 „ +6°,5
Winde: Anzahl SW31; W53; NW22; NO36; O34; SO4; N3; S2; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,44.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli 5.	+10°,75	+8°,28	+6°,92	+6°,43	+6°,35
12.	11,53	8,66	7,20	6,62	6,43
19.	11,78	8,98	7,44	6,82	6,54
26.	12,13	9,40	7,74	7,00	6,62

Gewitter: 1. 8. 9. 27.
Stürme: — —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,3	14,2	13,4	14,9	15,3	16,6	10,2	12,2	10,5	12,8	12,7	12,4
2	10,4	10,7	10,8	10,8	11,1	10,9	11,3	11,1	9,9	11,6	11,3	11,4
3	11,8	13,1	14,5	16,6	16,1	15,6	15,8	16,0	16,4	16,4	16,1	15,7
4	13,9	15,3	16,7	16,2	17,0	17,1	17,2	18,2	16,8	17,6	17,2	16,9
5	14,4	17,3	17,2	18,4	19,1	18,0	18,3	17,4	16,7	18,6	17,8	17,5
6	15,5	17,0	18,3	18,9	18,6	19,5	19,3	19,4	19,4	19,4	19,1	18,6
7	16,3	18,3	20,3	20,9	21,6	21,0	21,5	21,5	22,2	22,2	21,1	19,8
8	17,5	18,8	20,0	20,5	21,1	21,6	21,9	22,3	22,4	16,6	15,5	14,5
9	13,8	14,7	14 8	15,8	14,4	16,6	15,2	17,4	16,3	14,2	14,8	14.6
10	12,5	15,5	15,5	15,5	16,4	17,5	19,4	18,9	18,5	17,6	16,1	16,7
11	13,9	16,2	17,4	16,1	16,7	17,7	15,3	15,3	15,3	14,6	14,6	13,8
12	10,3	11,7	12,6	13,1	14,3	15,3	14,1	13,7	15,1	14,3	13,6	12,5
13	10,4	12,6	13,5	13,6	15,4	15,9	15,6	15,4	15,6	15,4	15,0	13,7
14	11,3	13,1	16,2	15,8	16,7	17,6	18,7	17,8	18,0	17,8	17,5	17,4
15	13,0	14,6	16,4	16,8	17,1	17,4	17,8	18,3	18,4	18,6	18,5	18,5
16	14,4	15,3	16,7	17,5	18,0	18,8	18,5	18,5	19,0	19,0	18,6	17,8
17	13,7	15,5	17,0	17,5	17,8	17,8	18,4	18,5	18,8	19,0	18,6	18,3
18	15,6	17,3	18,2	18,8	19,6	19,6	20,3	20,0	20,3	20,4	20,2	19,4
19	12,2	12,7	12,4	12,6	13,2	14,4	13,3	15,2	15,9	15,8	14,7	13,3
20	11,1	11,5	12,5	12,5	13,4	14,4	14,4	13,6	14,5	14,5	13,9	13,9
21	12,7	12,9	14,3	13,5	15,2	15,7	15,3	15,5	16,2	16,1	15,2	15,2
22	10,0	11,8	13,5	15,1	16,1	16,6	16,7	17,2	17,2	17,3	17,2	16,4
23	12,3	14,8	16,4	17,4	18,5	19,2	19,8	20,3	20,5	20,5	20,4	18,6
24	16,0	16,4	16,4	17,8	20,4	20,0	20,6	21,4	21,4	20,6	19,4	18,1
25	13,1	13,2	13,9	14,2	14.7	16,3	16,4	16,7	16,4	16,3	15,3	14,2
26	11,8	13,4	15,1	16,4	17,8	17,9	17,4	18,1	18,4	18,4	18,3	17,8
27	13,4	15,9	17,6	19,1	19,4	19,6	20,6	20,6	21,0	21,0	20,6	20,4
28	15,5	17,7	18,8	20,8	21,4	21,7	22,3	22,8	22,7	21,8	22,3	21,2
29	17,5	18,6	18,4	18,7	19,2	19,3	18,8	20,2	16,8	16,4	13,7	14,7
30	14,0	15,2	16,1	17,7	18,2	18,4	18,6	18,6	19,2	19,2	18.8	18,0
31	13,5	16,0	18,6	20,0	20,6	21,5	22,5	22,6	22,6	22,5	22,5	21,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	317,7	317,8	317,8	317,8	317,8	317,7	317,9	317,8	317,9	317,8	317,7	317,7
2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2	17,3	17,5	17,5	17,5	17,6
3	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5
4	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,3
5	18,1	18,0	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7
6	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4
7	18,5	18,4	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,1	18,0	17,9	18,0	18,1
8	18,1	18,0	17,9	17,8	17,5	17,4	17,0	16,9	16,7	17,1	17,6	17,6
9	17,9	18,1	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,5	18,6	18,6
10	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,1	18,1
11	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	19,0	19,0	19,1
12	20,4	20,4	20,4	20,5	20,4	20,4	20,3	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4
13	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,7
14	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
15	21,3	21,4	21,3	21,3	21,3	21,2	21,0	20,9	20,7	20,6	20,5	20,5
16	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6
17	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0
18	18,9	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,3	18,0	17,8	17,7	17,7
19	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,0	16,7	16,4	16,2	16,1	16,2	16,4
20	18,4	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7	18,7	18,7	18,8
21	19,1	19,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7
22	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,3	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0
23	18,0	17,9	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
24	17,3	17,8	17,7	17,6	17,6	17,2	17,1	16,9	16,6	16,5	16,5	16,5
25	17,0	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2	17,4	17,5
26	18,9	19,0	19,0	19,1	19,0	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8
27	18,3	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4
28	17,7	17,6	17,5	17,4	17,2	17,0	16,7	16,4	16,2	16,1	15,9	15,8
29	16,4	16,7	17,0	17,1	17,2	17,3	17,3	17,5	18,0	18,1	18,3	18,6
30	20,2	20,1	20,1	20,1	19,9	19,8	19,7	19,5	19,5	19,4	19,3	19,3
31	18,5	18,2	18,0	17,8	17,7	17,5	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,8	4,4	4,9	4,0	5,0	5,0	W 2	W 1.	W 1.	‘W 1.	S 1.	,W 1.
2	4,5	4,4	4,8	4,8	4,8	4,7	W 2.	W 2.	W 2.	W 3	W 2	W 2
3	5,1	5,8	5,0	5,8	5,0	5,0	,W 1	W 0.	O 2	O 0.	O 0.	O 0.
4	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	5,5	W 0.	,W 0.	W 0.	,W 1	W 1	O 0.
5	6,0	5,9	6,6	5,9	6,2	5,9	,W 1	,W 2	,W 2	‘W 1.	W 2	‘W 1
6	5,8	6,2	6,6	6,7	5,9	5,9	,W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 0.	O 1.	O 0.
7	6,4	7,2	6,2	6,4	6,2	6,6	W 0	O 0.	,W 0.	W 0.	W 1	W 1
8	6,9	6,8	6,8	6,7	5,1	6,0	,O 1	O 1.	O 1	O 0.	‘W 3.	S 1
9	5,7	5,5	5,8	6,1	5,6	5,4	W 2	W 1.	,W 2	,W 1	W 2	W 2
10	5,3	5,2	6,4	6,5	5,2	6,0	O 0.	O 1	W 1	,W 0.	,W 1	,W 1
11	5,6	5,6	5,7	5,0	5,2	4,6	W 0.	W 1.	W 1.	,W 1	,W 2	,W 1
12	4,0	4,1	4,3	4,0	4,0	4,1	Stille	‘W 1	‘W 1	N 1	N 0.	N 0.
13	4,9	4,3	4,7	4,9	4,2	3,9	‘W 0.	‘O 1	O 0.	O 2	O 1	‘O 0.
14	4,7	4,9	5,6	5,6	5,4	5,2	W 2	‘O 1	‘W 0	O 0.	O 0.	,O 0.
15	5,1	5,0	5,1	5,1	5,5	5,6	O 1	,O 1.	,O 1	O 0.	‘O 2	‘O 1.
16	5,6	6,3	6,0	6,2	6,3	6,0	·O 2	‘O 1	‘O 2	O 2	‘O 2	‘W 1
17	5,6	5,2	5,2	6,0	4,9	5,7	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1
18	5,7	5,7	6,0	5,5	5,4	5,2	‘W 0.	W 1.	W 0.	,W 1	W 1	W 0.
19	4,9	4,4	4,6	4,2	3,9	4,4	W 1.	‘W 2.	‘W 2.	W 3.	W 3.	W 3
20	4,2	4,0	4,3	4,5	4,0	4,4	W 2	,W 1	W 1	‘W 2	‘W 2	‘W 1.
21	4,0	4,0	4,2	3,9	4,0	4,3	,W 1	,W 1	,W 1	,W 1	‘W 1.	‘W 0
22	4,5	5,0	4,7	5,0	4,5	4,9	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 2	‘O 2
23	4,9	5,1	5,4	5,8	6,0	6,3	‘O 2	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 2	‘O 2
24	5,8	6,2	6,8	7,0	6,3	6,0	W 4	O 0.	O 2.	O 2	,W 0	‘O 1
25	5,2	5,2	5,9	5,7	6,0	5,1	‘W 2	‘W 0.	‘W 0.	W 0	W 1.	W 2.
26	5,1	5,9	5,6	5,7	5,8	5,5	W 1.	W 1	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1
27	6,1	6,4	6,8	6,6	5,9	5,7	,O 0.	,W 1.	W 1	,W 2.	,W 0.	,W 0.
28	6,4	7,2	7,0	6,4	5,5	6,3	‘W 0	W 0.	W 1	W 1	W 0.	‘O 0.
29	5,0	4,9	4,5	4,7	5,4	5,2	W 3	W 3	W 3	W 3.	‘W 3	W 2
30	4,6	5,6	5,0	5,1	5,3	5,7	O 2	O 0.	O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 2
31	6,0	6,5	5,7	5,3	5,8	7,3	O 1	O 2	O 2	O 1	O 2	O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	‘W 3.	W 4	W 3.	W 4	4	W 4	1,91	16,9	10,0
2	W 4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	5,63	16,6	9,0
3	W 2	W 1.	O 2	W 1	1	0.	8,11	11,6	8,9
4	4	W 4	W 3.	‘W 3	‘W 2.	W 1.	—	16,6	11,1
5	W 3	W 2	W 4	4	W 3	1.	—	18,2	10,8
6	W 0.	W 1	W 1.	,W 1	W 0.	W 0.	0,42	18,6	11,0
7	0	0.	W 1.	W 1.	W 2	W 3.	—	19,7	10,0
8	W 3.	1	,W 3	1.	W 4	4	—	22,2	13,7
9	W 4	W 4	4	W 4	W 4	W 4	1,66	22,4	12,7
10	,O 1	3.	3	,W 1	,W 2	,W 1.	1,80	17,4	11,1
11	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.	W 4	—	19,4	11,9
12	1.	W 2.	‘O 3.	4	4	W 4	—	17,7	8,4
13	2.	‘O 3	W 2.	O 2.	‘O 2	0.	—	15,3	6,4
14	4	4	W 3.	‘W 3	‘O 2.	O 2.	—	15,9	9,2
15	0	0	0	0	0.	0	—	18,7	8,5
16	W 1	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	W 1	0	—	18,6	10,8
17	0	0.	‘O 0.	0.	0.	0.	—	19,0	8,8
18	0	0.	0.	1	1	1.	—	19,0	10,1
19	4	4	W 4	W 4	4	W 4	—	20,3	11,6
20	W 3.	,W 3.	‘W 2.	‘W 3	‘W 2	‘W 1.	2,63	15,9	9,8
21	W 3.	W 3	W 2.	W 2.	N 2	‘W 1.	—	14,5	8,6
22	0	0	0	0	0	0	—	16,2	5,6
23	0	0	0.	1	0	1.	—	17,3	5,9
24	3.	3.	1.	W 2.	,W 2.	3	—	20,5	10,5
25	‘W 4	‘W 4	‘W 4	4	N 4	W 4	—	21,4	11,4
26	W 4	W 4	W 1.	0.	0.	0	3,86	16,7	8,7
27	0	0	‘W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 0.	—	18,4	7,7
28	0	0	1.	2	W 2.	0.	—	21,0	11,8
29	W 3	W 3	W 3	W 3	W 4	W 1	—	22,8	13,7
30	0	0	0	0	0	0	0,42	20,2	9,5
31	0	0	0	0	0	0	—	19,2	7,8

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,7	12,0	13,9	15,2	17,2	18,5	19,1	19,8	20,0	18,4	17,1	15,6
2	10,2	10,0	10,6	12,9	15,6	18,5	20,5	20,2	19,2	18,1	16,2	15,4
3	10,9	12,2	13,0	15,5	17,9	19,6	19,4	19,2	18,2	17,1	16,6	16,0
4	10,6	11,5	12,5	14,4	16,4	18,6	19,3	20,0	19,8	19,0	17,4	16,2
5	10,1	10,3	12,4	15,0	19,4	22,6	20,8	24,4	24,6	20,3	20,5	19,4
6	9,6	9,9	12,0	13,7	16,6	19,5	19,6	20,0	19,4	18,4	17,5	18,0
7	10,6	11,0	12,0	14,5	17,6	19,2	20,0	22,1	22,0	20,4	17,0	16,5
8	8,6	9,0	12,4	14,0	17,2	19,6	21,6	20,6	21,4	19,4	17,3	14,0
9	10,9	10,6	11,2	12,5	15,6	18,4	21,7	23,6	21,9	19,7	17,2	15,4
10	10,4	11,0	12,4	13,7	16,5	18,6	20,7	22,5	21,4	19,0	17,4	15,6
11	11,2	11,2	12,2	14,2	17,3	20,8	21,8	22,3	21,4	19,4	16,6	14,8
12	11,0	10,4	12,4	16,3	21,0	24,0	24,4	22,7	21,4	19,1	16,9	15,5
13	10,8	10,9	11,8	13,3	16,5	19,2	20,7	21,6	20,4	18,6	17,0	16,5
14	11,7	11,0	11,2	10,8	15,7	17,3	19,6	20,2	19,9	19,2	17,5	16,9
15	11,7	11,6	12,3	14,2	16,6	18,2	19,6	20,8	21,5	19,7	18,8	17,4
16	10,9	10,6	10,9	13,0	15,6	18,2	18,4	19,4	18,7	18,3	18,7	18,3
17	10,8	9,6	12,4	16,2	16,6	19,0	21,1	22,0	22,6	20,5	18,5	17,2
18	11,2	12,7	14,1	14,7	18,2	20,3	20,7	21,0	19,8	18,1	16,7	16,2
19	11,1	11,1	13,3	15,9	19,5	22,3	22,3	22,6	20,0	17,1	16,4	15,2
20	11,4	13,0	14,5	17,2	18,5	19,6	21,4	20,9	19,0	16,4	15,1	15,4
21	12,3	12,0	12,6	14,1	16,7	19,0	21,6	21,4	20,4	18,4	16,4	14,9
22	9,8	10,3	11,3	14,2	17,8	20,6	21,4	20,4	18,8	16,8	15,9	15,4
23	11,0	10,5	11,4	11,4	13,7	17,3	19,2	19,7	19,5	18,4	16,9	15,9
24	12,3	13,4	13,6	16,4	19,1	20,0	21,0	21,0	19,5	18,1	17,9	16,5
25	10,4	9,9	10,7	12,7	15,2	17,8	19,2	20,2	19,2	18,0	16,5	15,6
26	9,8	9,8	11,8	14,8	17,0	19,2	19,4	19,6	19,4	18,0	17,3	16,8
27	12,4	11,4	12,5	14,3	16,5	18,8	20,8	21,1	20,6	19,5	18,6	18,0
28	12,2	10,3	10,8	11,8	15,4	17,9	19,3	19,8	20,1	19,1	17,7	16,2
29	12,8	12,3	13,7	14,5	17,0	18,7	19,3	20,0	20,7	19,8	17,9	15,8
30	10,9	11,6	11,6	13,4	15,8	17,6	20,4	21,0	20,0	18,6	16,9	16,0
31	11,6	11,2	12,4	14,6	17,0	18,4	19,9	20,5	19,5	17,9	16,1	13,6

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,1	42,0	40,9	40,2	43,1	43,6	44,0	46,5	47,5	47,7	47,7	47,5
2	44,8	43,1	42,0	43,1	42,4	42,4	42,1	42,2	46,6	46,2	45,9	47,6
3	43,1	42,1	42,1	42,9	43,9	43,0	42,7	43,6	43,4	44,5	45,8	46,9
4	45,5	44,8	42,4	40,9	40,2	40,2	42,3	46,3	47,5	49,0	48,8	48,2
5	48,3	45,8	44,0	46,6	50,0	47,0	47,6	55,4	49,0	48,8	48,1	49,2
6	44,5	44,7	43,5	44,1	44,6	44,5	45,8	47,6	48,0	47,9	50,1	54,2
7	46,6	42,6	41,5	43,7	42,7	43,7	45,3	47,9	49,5	48,9	45,0	46,3
8	46,5	43,2	40,3	41,7	40,1	41,5	44,0	46,1	47,0	49,0	47,1	47,4
9	45,9	44,3	42,8	41,9	40,9	40,0	41,0	43,8	45,6	47,3	45,0	46,0
10	44,4	42,4	41,1	38,8	38,9	41,0	42,3	44,9	46,2	47,7	48,1	49,0
11	44,9	42,0	39,9	39,0	38,9	41,8	43,7	45,7	46,8	48,6	49,0	48,8
12	47,1	44,3	42,3	41,9	43,0	45,7	46,3	47,5	49,4	50,2	50,1	50,6
13	49,8	47,5	44 8	44,4	44,8	45,4	45,8	47,7	49,8	50,1	49,4	50,4
14	49,3	49,0	47,9	45,9	45,4	47,8	47,0	46,1	47,9	49,1	50,1	50,6
15	50,7	48,4	47,0	44,6	45,1	46,9	45,0	47,9	50,3	52,1	50,6	49,7
16	47,4	47,5	48,2	46,4	45,0	46,4	46,2	50,6	49,9	49,2	50,9	54,7
17	50,2	49,4	43,1	45,4	45,7	45,5	45,3	47,6	53,4	52,0	51,1	51,2
18	45,0	41,7	43,7	45,1	47,6	48,0	47,6	48,2	47,4	46,8	46,5	48,6
19	47,7	46,9	44,5	43,3	46,0	45,9	46,7	50,9	50,8	50,1	51,4	50,8
20	45,0	42,3	41,1	40,4	42,8	48,7	49,2	48,2	49,6	48,1	48,5	49,3
21	46,7	44,7	44,2	45,0	46,5	47,3	48,0	49,8	53,0	52,9	50,8	51,4
22	45,5	44,5	42,2	42,5	44,0	46,5	48,3	49,5	51,4	51,8	52,2	53,2
23	48 6	46,9	46,5	44,9	42,7	43,9	45,0	48,1	51,2	53,2	52,8	53,6
24	46,0	43,0	42,0	43,9	47,1	48,6	48,9	49,4	49,9	50,9	52,2	52,6
25	47,9	45,4	43,6	42,4	42,1	46,2	45,5	47,9	48,5	50,0	50,8	50,1
26	46,0	44,2	42,8	41,6	44,4	46,8	47,0	47,7	49,8	51,6	51,5	51,4
27	49,5	49,4	47,0	46,3	45,9	45,8	46,6	48,3	49,6	51,0	50,8	51,1
28	46,8	46,5	45,9	44,1	43,3	46,3	49,6	51,5	52,7	53,0	53,6	53,4
29	50,3	47,3	44,8	44,8	48,9	51,1	50,0	51,0	50,5	51,1	48,7	51,5
30	50,0	49,0	45,5	46,2	47,0	46,7	49,2	50,6	50,1	49,1	50,6	51,9
31	46,9	46,4	45,1	46,4	49,1	49,2	51,5	52,0	50,9	51,5	50,3	53,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,1	-5,2	-3,8	-3,8	-5,2	-5,3	-5,9	-6,9	-7,1	-7,0	-7,5	-7,4
2	-6,9	-6,2	-5,6	-6,1	-6,3	-6,3	-6,0	-6,2	-8,1	-7,7	-7,6	-8,7
3	-6,5	-6,4	-6,4	-6,8	-6,9	-6,3	-6,6	-6,7	-6,7	-7,1	-7,6	-8,2
4	-8,6	-7,0	-5,8	-4,8	-4,6	-4,5	-5,4	-7,2	-7,8	-8,7	-8,8	-8,1
5	-8,8	-7,2	-5,8	-7,6	-9,5	-7,7	-7,7	-11,8	-8,0	-7,9	-7,5	-8,1
6	-7,0	-7,2	-6,4	-6,7	-7,1	-6,4	-7,6	-8,0	-7,8	-7,8	-8,4	-10,5
7	-6,8	-4,2	-3,3	-4,4	-4,5	-4,9	-5,3	-7,0	-7,3	-7,0	-4,9	-5,5
8	-6,2	-4,4	-3,0	-3,9	-2,7	-3,4	-3,8	-4,2	-4,4	-6,0	-5,6	-5,6
9	-5,9	-5,3	-4,3	-4,2	-3,8	-3,5	-3,5	-5,2	-6,0	-6,9	-5,6	-6,3
10	-6,0	-4,9	-4,0	-3,1	-3,9	-4,2	-4,8	-5,4	-6,1	-6,8	-6,8	-7,0
11	-5,2	-3,9	-2,5	-2,1	-2,1	-3,4	-4,5	-5,4	-5,7	-6,8	-6,8	-7,1
12	-6,1	-5,1	-3,8	-3,7	-4,0	-5,4	-5,6	-5,6	-6,3	-6,7	-6,3	-6,9
13	-7,7	-6,5	-5,3	-5,2	-5,1	-5,2	-5,1	-5,7	-6,5	-6,7	-6,5	-7,1
14	-7,6	-7,0	-7,0	-5,9	-5,0	-6,1	-5,9	-5,0	-5,6	-6,2	-6,9	-7,1
15	-8,3	-7,0	-6,1	-4,7	-5,0	-6,1	-4,5	-5,8	-6,7	-7,3	-6,4	-5,9
16	-6,5	-6,5	-7,0	-5,9	-5,1	-5,6	-6,0	-7,4	-6,7	-5,8	-6,9	-8,5
17	-7,6	-7,6	-4,0	-4,8	-4,5	-5,0	-4,2	-5,0	-6,7	-6,1	-5,4	-4,9
18	-4,3	-2,4	-3,8	-4,3	-5,2	-5,5	-4,8	-4,7	-4,0	-3,3	-2,8	-4,0
19	-6,1	-5,7	-4,6	-3,5	-4,4	-4,8	-5,5	-7,1	-6,8	-5,7	-6,2	-5,8
20	-5,8	-3,5	-3,1	-3,2	-4,1	-7,0	-6,9	-6,1	-6,5	-5,6	-5,6	-5,9
21	-5,1	-4,2	-3,8	-4,1	-4,5	-4,4	-4,5	-4,9	-5,9	-5,8	-4,6	-4,8
22	-4,9	-4,0	-3,2	-3,3	-3,7	-4,7	-5,0	-6,0	-6,2	-6,2	-6,0	-6,5
23	-5,1	-4,6	-4,6	-3,9	-2,9	-3,1	-3,4	-4,4	-5,6	-6,5	-6,0	-6,8
24	-4,2	-2,0	-2,1	-3,9	-4,9	-5,4	-5,5	-5,1	-4,9	-6,0	-6,0	-6,3
25	-5,6	-4,7	-3,9	-3,5	-3,2	-5,0	-4,9	-5,9	-5,7	-6,3	-7,2	-6,8
26	-6,4	-5,2	-4,5	-4,2	-5,6	-6,7	-6,8	-6,6	-7,5	-8,6	-8,3	-8,5
27	-7,4	-7,8	-6,0	-5,7	-5,9	-5,5	-5,2	-5,5	-5,2	-5,4	-4,9	-4,6
28	-5,0	-5,0	-5,1	-4,1	-3,1	-5,1	-6,1	-5,4	-4,8	-4,9	-4,9	-4,7
29	-4,6	-2,3	-1,1	-0,9	-3,0	-4,2	-2,8	-3,1	-2,6	-3,6	-2,5	-4,8
30	-6,7	-5,9	-4,3	-3,9	-4,6	-4,0	-4,9	-5,4	-4,5	-3,4	-4,1	-4,9
31	-4,2	-4,0	-3,4	-4,2	-5,3	-4,8	-4,6	-3,9	-3,2	-3,3	-2,8	-4,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,92	17,94	17,95	17,95	17,88	17,83	17,72	17,63	17,57	17,50	17,46	17,49
Temperatur der Luft, R.											
12,22	14,01	15,44	16,33	17,10	17,58	17,84	18,06	18,04	17,89	17,36	16,16
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,89	—	5,11	—	5,17	—	5,04	—	4,79	—	5,03
Bewölkung.											
—	1,7	—	2,0	—	1,9	—	2,0	—	2,0	—	1,9
Declinations-Variationen.											
11,52	11,27	12,59	15,15	17,71	20,08	21,00	20,45	19,09	17,23	15,76	15,11
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
50,92	48,64	47,29	47,02	48,73	51,04	52,65	52,58	53,32	53,32	53,97	54,22
Inclinations-Variationen.											
-4,36	-3,23	-2,50	-2,39	-2,95	-3,80	-4,22	-3,80	-3,79	-3,72	-4,01	-4,25

Barometer: Mittel 317‴,76 Maximum 320‴,77 Minimum 313‴,08
Temperatur: „ +14°,53 „ +23°,9 „ +7°,2
Winde: Anzahl SW19; W47; NW28; NO51; O31; SO4; N0; S1; Stille 5.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,14.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August	2.	+12°,38	+ 9°,66	+7°,99	+7°,19	+6°,73
	9.	12,65	9,94	8,24	7,37	6,85
	16.	12,75	10,21	8,49	7,57	6,98
	23.	12,72	10,36	8,68	7,74	7,09
	30.	12,48	10,51	8,86	7,91	7,21

Gewitter: 20. 22.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,6	14,7	14,8	16,6	16,3	14,0	14,0
2	13,1	14,1	14,2	14,1	14,3	14,8	16,2	16,3	16,9	16,2	16,4	15,6
3	13,1	14,6	15,1	15,6	16,6	17,7	19,4	20,1	20,4	20,4	20,0	19,5
4	16,2	17,4	17,9	18,7	18,7	20,3	19,8	19,8	20,3	20,3	20,3	19,4
5	15,6	17,4	18,9	19,9	21,2	20,4	21,5	21,8	21,6	21,6	21,4	20,5
6	15,6	16,7	18,1	18,2	19,4	19,6	19,6	19,6	19,2	19,8	18,7	17,0
7	11,6	13,5	14,6	15,8	16,8	16,8	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	16,5
8	11,3	13,9	15,9	17,7	18,4	18,8	19,2	19,2	19,2	19,1	18,7	17,8
9	13,2	16,0	17,6	19,0	20,1	19,8	19,4	20,5	20,4	20,5	20,1	18,9
10	13,6	16,4	18,4	19,6	20,5	21,2	21,6	21,4	21,6	21,5	21,2	20,5
11	14,2	16,9	18,2	18,3	19,0	19,7	19,9	20,2	20,1	20,1	19,8	19,1
12	12,1	15,3	17,8	18,6	19,3	19,9	20,2	20,0	20,1	19,6	19,2	18,2
13	12,2	14,2	17,0	18,6	18,9	19,9	20,4	21,3	21,2	21,0	20,4	19,0
14	12,4	14,6	16,6	18,6	19,9	20,5	21,4	21,4	21,4	21,4	20,6	19,6
15	13,2	16,4	18,5	20,4	21,4	22,1	22,2	22,3	22,1	22,0	21,6	20,3
16	14,9	16,7	18,7	20,3	21,4	22,0	22,5	23,0	23,0	22,6	21,9	20,3
17	12,3	14,6	16,4	17,3	19,1	19,9	20,3	20,2	19,9	19,8	19,3	18,3
18	9,9	12,6	15,5	16,6	17,6	17,9	18,0	18,5	18,6	18,7	18,4	17,1
19	8,8	12,7	14,9	16,3	17,8	18,7	19,4	19,8	19,8	19,7	18,7	16,7
20	12,1	14,8	16,9	18,1	19,6	20,4	20,5	20,9	20,9	21,0	20,0	19,1
21	12,4	16,3	18,4	19,8	20,6	21,8	22,2	23,3	22,6	22,8	22,2	20,9
22	15,4	17,0	18,5	20,5	20,5	21,4	22,3	23,4	22,4	22,3	21,4	19,8
23	12,8	13,2	14,8	15,3	16,8	17,3	16,3	18,3	17,7	16,7	15,3	14,9
24	12,8	12,4	12,7	14,3	14,6	14,3	13,8	14,2	12,3	11,9	11,6	11,7
25	8,8	9,0	9,4	9,9	10,1	10,1	9,9	10,3	10,5	10,2	10,0	9,9
26	8,2	8,4	9,2	10,5	11,5	10,5	9,6	9,0	10,6	10,6	10,4	9,6
27	8,2	10,6	11,4	11,2	12,2	13,1	13,7	14,9	14,7	13,0	12,7	11,3
28	8,7	9,7	10,1	9,3	10,3	12,0	11,3	10,9	10,9	11,3	11,3	10,2
29	9,6	11,7	13,0	13,6	14,4	15,2	16,1	15,6	16,4	16,0	14,5	13,9
30	11,7	11,8	12,1	10,4	10,6	11,4	12,0	11,9	11,9	12,6	12,4	11,4
31	9,8	10,6	13,2	15,3	14,1	13,0	12,2	9,7	8,6	8,1	8,3	9,3

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,5	318,6	318,7	318,8	318,9	318,9	318,8	318,8	318,8	318,7	318,7	318,7
2	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9
3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,1
4	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,2
5	19,6	19,6	19,8	19,7	19,6	19,6	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4
6	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	19,9	19,8	19,8	19,8	19,9
7	20,8	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9
8	19,6	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0
9	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3
10	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,2	19,2	19,4
11	20,3	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9
12	20,1	20,0	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2
13	18,5	18,6	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,8	17,8	17,7
14	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,5	17,4	17,2	17,2	17,2
15	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2
16	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,2	17,1	17,1	17,1
17	17,9	17,9	17,9	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,5
18	18,5	18,6	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
19	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,6	17,4	17,3	17,2
20	17,4	17,5	17,6	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,5	17,5	17,5
21	18,1	18,1	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1
22	17,6	17,6	17,6	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9	16,7	16,4	16,3	16,2
23	16,3	16,2	16,2	16,1	15,8	15,6	15,5	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1
24	13,9	13,8	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,2	13,5	13,5	13,6	13,8
25	14,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6	14,7
26	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,0	16,9	17,1	17,1
27	17,3	17,3	17,2	17,2	17,0	16,8	16,5	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0
28	16,7	17,0	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,6	17,8	18,0
29	18,4	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,5	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1
30	16,5	16,5	16,5	16,9	16,9	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,5	16,4
31	13,8	13,6	13,4	13,2	13,1	13,3	13,1	13,1	13,5	13,3	13,2	13,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,4	5,6	6,0	6,0	6,4	6,1	‘W 2	‘W 2	‘W 1	‘W 0	‘O 0	O 0.
2	5,5	5,4	5,6	5,8	5,8	5,9	‘O 1.	O 2.	‚O 2.	O 3	O 2.	O 1.
3	5,5	6,0	6,2	6,5	6,2	6,8	W 1	W 2	W 2	W 0.	W 0.	Stille
4	5,5	5,9	6,7	6,0	5,9	6,6	W 1	W 1	W 1	‚W 0.	‚W 1	O 0.
5	6,2	6,3	6,6	4,0	4,7	4,6	W 1.	W 1	W 1	W 2	W 2	‘W 2.
6	5,6	6,1	5,9	6,8	5,6	5,1	‘W 2	W 1	W 0.	‚W 1	‘W 2	‘W 3
7	4,6	4,8	4,7	5,4	5,4	4,7	O 0.	O 0.	‘O 2	‘O 0.	‘O 2	‘O 0.
8	4,6	4,3	4,0	4,2	4,2	4,4	‘O 1	‘O 1.	O 2	O 2	O 2.	‚O 1.
9	4,9	4,7	4,9	4,6	4,8	5,4	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘O 1
10	4,9	6,4	6,1	7,7	5,0	5,5	‚W 1	‚W 1	‘W 2.	‘W 2.	‘W 2.	‘W 1
11	5,2	5,0	5,1	4,2	4,5	5,0	Stille	‘O 1	O 1	‘O 1	O 1	O 1
12	4,8	4,1	4,5	4,4	4,7	5,6	‘O 2	O 3	O 3	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3
13	5,0	4,6	4,8	4,1	5,2	5,6	‘O 1	‘O 3	‘O 3	‘O 2	‘O 3	‘O 2.
14	4,6	5,9	6,2	5,0	5,6	6,9	O 0.	O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 1.
15	5,5	5,4	4,2	4,6	4,9	5,3	‚W 0.	O 0	O 2	‘O 1	‘O 3	‘O 2
16	5,3	6,0	6,0	6,1	4,4	5,0	W 2	W 0.	‘O 0	‚W 2.	S 1	O 0.
17	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,5	O 0	‘O 2.	O 3	‘O 3.	‘O 3	‘O 2
18	3,7	3,9	5,2	4,0	3,0	3,8	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2
19	4,0	4,5	4,4	3,8	3,1	3,5	O 1	O 2	O 3	O 2	O 3	‘O 1.
20	4,8	6,0	5,6	5,2	5,1	5,9	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
21	6,0	5,8	6,0	6,4	6,5	6,2	Stille	O 0.	O 1	O 1.	‘O 0	‘O 0
22	6,4	6,8	7,0	7,9	6,2	6,0	‘W 0.	‘W 0.	‘O 1	‘O 0.	‘W 1.	‘W 1.
23	5,5	5,9	6,2	5,7	5,1	5,1	W 1	W 1	W 1.	W 1.	W 1	W 1
24	5,3	5,6	5,7	5,2	4,9	4,9	‚O 0.	Stille	‘W 1	W 2	‚W 0.	W 0
25	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	‘W 2	‘W 2	W 2	W 0.	‘W 2	‘W 2
26	3,3	3,8	3,5	3,7	3,3	4,0	‘W 2	‘W 2	‘W 0.	‘W 1	‚W 1	‚W 1
27	3,8	3,8	3,8	4,1	3,4	3,7	‚W 1	W 1.	‚W 1	‚W 0.	W 2	W 1
28	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	4,2	W 1	W 2	W 3	W 3	W 2	W 1
29	4,0	3,6	4,0	4,0	3,9	4,2	‚W 1.	‚W 1.	‚W 2	W 1.	W 2.	W 2
30	5,0	4,4	4,3	4,1	5,1	4,2	W 2	W 1.	W 1	W 2	‚W 1	‚W 2
31	4,3	5,3	4,9	4,4	3,6	3,3	‚O 1	‚W 1	W 2	W 1	W 3.	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	W 4	W 4	W 4	‘O 4	‘O 4	—	22,6	11,4
2	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	8,51	16,6	11,5
3	0.	3.	W 1	W 1	W 0	0.	—	16,9	10,3
4	W 1	N 2	N 2	‚W 2	‚W 2.	0.	—	20,4	12,3
5	0	0	W 1	0	0	0	—	20,3	11,1
6	W 0.	W 3	W 3	‚W 2.	W 3	4	—	21,8	12,1
7	0	0.	0.	0.	0	0	—	19,8	9,7
8	0	0	0	0	0	0	—	17,4	6,7
9	0	0	O 1	O 1.	2	1	—	19,2	8,5
10	1	W 1	‘W 1	‘W 2	‘W 1	‘W 0.	—	20,5	10,4
11	3	3	1.	0	0	0	—	21,6	8,2
12	0	0	0	0	0	0	—	20,2	8,5
13	1	‘O 2	O 1.	0	0	0	—	20,2	7,8
14	0	0	0	0.	0	0	—	21,3	7,4
15	0	0	0.	0.	0.	0.	—	21,4	7,8
16	W 1.	0.	0.	W 3	1.	3	—	22,3	12,2
17	0	0.	0	0	0	0	—	23,0	8,3
18	0	0	0	0.	0.	0	—	20,3	6,4
19	0	0	0	0	W 0.	W 2	—	18,7	4,5
20	1.	2	2	1	W 3	W 3	—	19,8	7,2
21	1	0.	1	3.	3	1.	0,25	21,0	10,8
22	0.	1	1.	2.	‘W 3	‘W 3.	0,46	23,3	11,8
23	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 4	4,42	23,4	12,0
24	4	3.	4	W 4	W 4	W 4	0,25	18,3	10,8
25	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,23	14,6	8,5
26	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‚W 2	‚W 3	0,62	10,5	6,7
27	‚W 1	W 4	W 3.	W 3	W 4	W 4	0,64	11,5	4,8
28	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	1,10	14,9	7,3
29	W 4	W 4	W 3	W 2.	4	W 4	0,66	12,0	6,7
30	W 4	W 4	W 4	W 4	‚W 3.	‚W 1.	0,57	16,4	9,2
31	‚W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 3.	2,43	12,6	7,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,8	10,8	10,3	13,2	15,7	18,8	20,3	20,8	19,6	18,0	16,8	16,7
2	11,8	11,0	11,2	12,4	14,6	17,7	18,4	18,5	20,3	18,3	15,4	17,3
3	13,4	12,1	12,6	15,4	17,5	19,2	20,4	19,7	18,6	17,1	16,3	15,6
4	10,6	10,9	12,8	15,6	17,7	20,2	21,2	20,3	19,0	18,0	17,	16,2
5	11,4	11,6	13,2	15,3	18,1	19,7	20,6	21,6	19,7	16,7	16,0	15,0
6	11,3	11,9	13,3	15,1	16,6	19,6	20,0	19,6	18,4	16,8	15,3	14,8
7	12,0	11,6	13,1	15,4	17,6	20,5	21,5	21,2	19,4	17,0	15,4	14,4
8	11,2	12,2	13,3	15,2	17,7	20,5	21,8	21,3	20,0	18,2	16,4	15,6
9	12,1	12,4	14,3	17,3	19,1	22,7	21,6	21,1	20,2	18,6	16,6	15,6
10	12,5	11,8	12,6	14,6	17,4	19,6	20,6	20,6	19,0	16,6	15,3	14,6
11	10,8	10,7	12,0	14,4	17,2	20,1	21,5	21,2	20,0	17,8	15,7	15,0
12	10,3	10,8	12,0	14,8	18,2	20,2	21,4	20,9	19,1	16,9	15,2	14,5
13	11,0	11,8	13,1	15,7	18,1	20,2	23,8	23,1	21,0	17,5	17,0	15,9
14	13,0	11,6	13,0	15,0	17,9	20,4	20,6	21,2	19,6	17,3	15,0	14,5
15	11,0	11,1	12,6	14,9	17,4	19,6	19,5	19,4	18,1	17,4	16,7	16,5
16	11,2	11,0	11,8	15,0	18,1	20,3	22,3	21,8	20,2	17,7	16,3	15,8
17	12,2	12,2	14,0	16,8	19,0	20,3	20,6	17,9	16,6	15,7	14,8	14,9
18	9,9	10,2	11,5	15,0	17,6	19,5	19,7	18,6	17,9	15,6	14,6	14,4
19	11,2	11,2	13,0	16,3	18,8	21,2	22,0	20,7	19,3	16,2	14,0	13,2
20	10,2	10,9	13,0	17,4	20,3	22,2	22,4	20,0	18,4	16,4	14,9	15,0
21	10,5	10,5	13,0	16,1	20,1	22,8	22,6	20,3	18,2	15,5	14,2	14,2
22	11,5	11,5	13,4	16,4	19,0	20,6	20,6	19,8	17,5	15,6	14,3	14,0
23	10,4	9,3	9,9	12,3	15,4	19,7	22,2	21,8	20,8	18,1	15,6	14,7
24	10,6	11,0	12,7	14,0	16,3	20,3	22,6	22,6	21,4	20,4	17,7	15,3
25	12,1	12,0	12,9	14,9	17,8	20,1	21,7	20,7	19,3	17,3	15,9	14,8
26	11,6	10,6	11,6	14,4	17,0	19,5	19,8	18,6	18,0	16,4	15,6	14,4
27	11,2	10,0	12,2	15,0	17,3	19,2	21,1	20,1	18,6	17,3	15,7	14,6
28	13,2	13,3	13,7	15,7	19,2	20,5	21,5	21,2	18,7	17,3	15,7	14,7
29	10,3	10,9	12,4	15,2	17,6	19,3	19,8	19 5	18,6	18,1	17,0	16,6
30	15,5	10,4	12,0	15,4	17,6	20,7	20,8	21,4	19,0	18,1	16,4	14,6
31	13,4	12,0	13,8	15,3	17,1	18,4	18,2	18,3	17,3	16,3	15,7	15,1

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,0	44,3	44,3	45,0	47,6	50,1	49,8	49,5	49,1	48,9	50,4	52,5
2	49,9	47,3	43,2	39,9	43,4	41,6	46,8	46,9	52,5	42,7	48,8	44,6
3	43,9	42,8	42,5	43,7	47,0	48,1	49,2	46,9	48,4	48,2	50,2	49,8
4	44,9	43,4	43,9	44,2	46,1	48,3	49,0	43,9	48,7	50,2	50,9	52,5
5	46,5	44,8	45,5	45,5	46,8	49,0	50,2	50,5	51,7	53,6	53,3	52,6
6	48,0	45,1	43,8	44,8	47,4	49,2	49,6	49,5	49,5	49,2	50,0	50,4
7	48,4	45,6	44,2	44,6	45,4	48,5	50,1	52,8	53,5	52,9	53,6	53,7
8	49,1	47,0	45,3	45,4	49,6	54,7	57,5	58,0	57,3	57,6	55,9	55,7
9	53,5	51,1	48,1	46,7	48,5	50,1	52,6	56,2	58,2	57,6	56,3	57,0
10	53,5	51,3	51,4	47,5	50,0	52,7	52,9	51,9	51,9	53,4	54,7	53,9
11	49,5	47,6	46,8	47,4	49,0	50,5	51,5	53,0	54,3	56,0	55,6	55,8
12	52,5	48,9	46,3	45,6	47,8	49,9	52,9	53,5	54,3	55,1	54,0	55,5
13	53,0	51,9	47,5	46,5	52,9	54,6	55,2	54,2	56,3	56,2	57,9	57,0
14	47,9	48,4	46,6	47,2	48,8	48,1	51,1	52,4	53,1	52,6	54,6	54,6
15	50,4	50,1	49,6	49,8	49,7	53,0	54,9	55,2	56,1	56,5	58,4	57,2
16	51,7	49,0	46,5	47,3	50,5	54,7	55,5	52,1	50,5	53,2	55,8	55,0
17	52,5	51,1	48,4	46,4	50,5	54,6	56,8	57,0	56,3	54,9	55,5	56,4
18	55,1	54,3	51,9	52,0	53,4	55,9	57,7	57,8	58,5	56,4	58,0	58,6
19	53,8	50,6	48,9	49,3	51,2	53,8	55,7	58,1	60,1	60,8	60,0	59,6
20	52,6	50,8	50,0	51,6	51,8	54,9	57,2	58,9	59,1	58,7	57,3	58,2
21	50,5	46,9	44,8	46,7	51,1	54,5	56,0	56,3	56,7	56,0	55,8	55,8
22	52,5	50,1	47,5	47,6	49,3	52,4	51,8	51,7	51,7	53,8	54,3	55,0
23	51,0	48,4	46,3	46,6	47,4	48,9	50,8	52,4	53,8	53,6	53,9	55,1
24	52,9	49,6	48,6	50,0	49,1	52,5	53,2	52,0	52,1	52,0	49,7	53,9
25	51,1	49,1	48,5	46,6	47,5	49,8	52,1	51,3	51,0	51,6	52,3	52,7
26	51,7	50,0	47,4	46,2	47,8	51,0	53,2	51,9	54,1	54,5	53,5	52,6
27	52,2	49,7	51,7	49,2	49,7	52,3	54,3	52,9	51,4	51,7	52,9	53,3
28	53,9	50,4	49,6	49,3	51,1	53,2	51,7	49,5	47,4	50,4	51,0	52,6
29	55,4	51,4	51,2	52,3	52,8	53,5	53,7	53,6	55,1	56,6	57,1	58,7
30	51,2	50,1	48,3	46,4	39,2	42,3	48,8	50,2	50,1	47,5	49,9	48,4
31	48,3	46,7	47,4	46,4	48,3	49,6	50,1	49,9	50,0	50,4	51,5	52,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,3	-2,2	-2,1	-2,9	-5,4	-6,6	-6,3	-6,1	-5,9	-6,0	-6,8	8,1
2	-8,0	-7,3	-4,6	-2,7	-4,1	-3,4	-5,6	-6,2	-8,5	-3,7	-5,9	-3,9
3	-4,4	-3,9	-4,0	-4,9	-6,3	-6,6	-6,8	-5,3	-6,0	-6,1	-7,2	-6,0
4	-3,8	-3,1	-3,1	-3,2	-4,0	-5,1	-5,0	-1,6	-4,2	-5,2	-5,5	-6,4
5	-4,2	-3,3	-3,5	-3,5	-4,3	-5,2	-5,0	-3,8	-3,5	-3,9	-3,7	-3,0
6	-4,1	-2,5	-1,3	-2,6	-3,3	-4,0	-3,6	-3,0	-2,9	-3,1	-3,3	-3,8
7	-3,5	-2,2	-1,7	-1,6	-1,5	-2,9	-3,2	-4,1	-3,9	-3,4	-3,0	-3,4
8	-3,8	-2,4	-1,4	-1,4	-3,1	-4,5	-4,8	-4,7	-4,3	-4,4	-3,3	-3,8
9	-5,0	-4,0	-2,2	-1,1	-1,7	-1,2	-2,5	-4,3	-5,0	-4,6	-3,3	-4,0
10	-5,1	-3,6	-3,2	-1,4	-2,9	-3,5	-2,8	-1,7	-1,2	-1,5	-2,7	-2,0
11	-3,0	-2,1	-1,7	-1,8	2,3	-2,9	-2,7	-2,4	-1,9	-2,5	-2,2	-2,7
12	-4,2	-2,2	-0,8	-0,2	-0,6	-0,4	-1,2	-1,3	-1,5	-1,7	-1,5	-2,4
13	-4,9	-4,1	-1,2	-0,5	-3,4	-3,2	-2,6	-1,6	-2,6	-2,4	-3,0	-2,7
14	-1,4	-1,0	-0,5	-1,1	-1,9	-1,3	-1,7	-1,9	-1,4	-1,2	-2,0	-2,0
15	-1,9	-1,8	-1,9	-2,3	-2,0	-2,5	-2,1	-1,5	-1,8	-1,8	-2,6	-2,5
16	-2,1	-0,6	0,5	-0,2	-2,1	-1,7	-4,0	-0,8	1,7	0,1	-1,1	-1,5
17	-2,9	-2,5	-0,6	0,4	-1,2	-3,0	-3,7	-3,5	-2.5	-1,2	-1,3	-1,6
18	-3,5	-3,1	-1,1	-1,2	-0,4	-1,6	-1,9	-1,3	-1,9	-0,1	-1,1	-1,9
19	-2,2	-0,8	0,3	0,5	-0,3	-0,9	-1,1	-1,7	-1,8	-2,4	-1,9	-2,2
20	-1,2	-0,3	0,1	-1,1	-0,8	-2,4	-3,4	-4,4	-4,4	-3,8	-2,9	-3,3
21	-2,4	-0,5	0,6	-0,5	2,3	-3,5	-4,0	-3,7	-3,6	-3,1	-3,4	-3,7
22	-4,9	-3,5	-1,9	-1,8	-2,8	-3,6	-3,2	-3,2	-2,4	-3,3	-3,8	-4,0
23	-4,1	-3,5	-2,7	-3,3	-3,8	-4,4	-5,2	-5,5	-6,0	-5,9	-6,2	-7,1
24	-6,3	-4,7	-4,4	-5,2	-5,0	-6,6	-6,8	-6,0	-5,9	-6,0	-4,9	-7,2
25	-6,4	-5,6	-5,2	-3,9	-4,3	-5,3	-6,4	-5,6	-5,4	-5,9	-6,5	-6,8
26	-6,1	-5,6	-3,9	-3,8	-4,6	-6,1	-6,6	-6,2	-7,1	-7,3	-6,8	-6,8
27	-6,5	-5,4	-6,2	-4,9	-5,0	-6,6	-6,8	-5,4	-4,5	-4,2	-4,6	-4,6
28	-6,3	-4,0	-4,2	-4,2	-5,2	-5,9	-5,0	-4,2	-2,9	-4,4	-5,2	-6,0
29	-8,2	-5,7	-5,8	-6,2	-6,3	-6,6	-6,3	-6,0	-6,3	-6,8	-7,0	-7,8
30	-5,3	-5,0	-4,5	-3,8	0,0	-0,6	-4,4	-4,8	-4,5	-3,5	-5,0	-4,1
31	-4,1	-3,7	-4,1	-3,6	-5,3	-5,7	-6,0	-6,0	-5,5	-5,9	-6,6	-6,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,87	16,91	16,93	16,91	16,85	16,76	16,67	16,60	16,56	16,54	16,56	16,59
Temperatur der Luft, R.											
8,49	9,80	10,89	11,89	12,47	13,02	13,35	13,31	13,17	12,80	12,26	11,34
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,81	—	4,00	—	4,06	—	4,06	—	3,98	—	4,03
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,4	—	2,5	—	2,7	—	2,9	—	2,8
Declinations-Variationen.											
11,77	11,73	12,56	14,54	17,00	18,99	19,54	18,72	17,08	15,69	14,94	14,72
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
19,97	18,84	17,54	17,12	17,87	19,92	21,85	22,61	22,24	22,23	22,12	22,37
Inclinations-Variationen.											
-5,86	-5,33	-4,58	-4,28	-4,61	-5,52	-6,27	-6,37	-6,00	-5,90	-5,79	-6,31

Barometer: Mittel 316‴,78 Maximum 321‴,07 Minimum 312‴,91
Temperatur: „ +10°,49 „ +21°,1 „ +2°,3
Winde: Anzahl SW23; W100; NW12; NO9; O29; SO1; N1; S1; Stille 4.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,68.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September	6.	+11°,90	+10°,54	+9°,02	+8°,07	+7°,33
	13.	11,68	10,44	9,13	8,20	7,45
	20.	11,22	10,38	9,22	8,33	7,56
	27.	11,02	10,22	9,24	8,41	7,66

Gewitter: 2.
Stürme: 2.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke. Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,1	9,8	10,8	11,8	12,6	12,7	13,4	12,7	12,3	12,2	11,8	11,6
2	9,0	10,6	11,6	12,6	14,0	14,1	14,6	15,4	15,4	15,3	14,0	12,7
3	8,2	10,2	11,3	12,6	13,5	13,6	14,6	14,6	13,7	13,4	13,4	12,0
4	7,7	10,1	12,4	13,6	13,9	14,3	15,2	15,4	15,3	15,6	15,2	13,8
5	9,0	12,6	14,4	16,6	17,6	17,9	18,4	18,8	19,2	19,3	19,2	17,5
6	12,5	15,0	18,6	18,6	19,5	19,9	20,4	20,5	20,6	20,5	19,1	18,4
7	13,3	14,1	14,7	16,0	16,8	16,7	16,4	17,2	16,6	16,1	15,6	15,0
8	9,6	10,3	11,0	11,0	11,4	11,8	10,8	10,0	9,2	9,0	7,8	7,3
9	7,0	8,4	8,6	10,2	9,9	9,5	11,2	6,7	8,9	6,0	7,7	7,2
10	6,3	7,7	8,7	10,2	10,4	11,0	11,6	8,9	10,2	10,1	10,0	8,8
11	7,5	9,1	10,4	11,6	11,6	11,6	12,4	12,4	12,6	12,6	11,4	10,2
12	6,8	8,5	9,8	10,4	10,3	11,2	9,3	11,7	10,6	10,2	9,9	8,8
13	7,2	8,2	8,8	10,3	11,2	10,9	12,4	11,5	11,2	11,1	10,6	9,6
14	6,6	7,0	7,6	7,9	9,4	9,2	9,2	9,6	9,4	9,4	9,3	8,6
15	6,5	6,6	6,7	7,6	8,0	9,3	8,8	9,3	9,2	9,3	8,5	8,2
16	6,8	7,6	9,2	10,2	10,4	11,3	12,2	12,2	12,4	12,2	11,4	10,4
17	9,5	10,9	12,0	13,0	13,3	14,4	14,7	15,0	15,0	14,2	13,4	12,9
18	9,4	10,6	12,0	12,6	13,4	14,3	14,1	13,9	10,6	10,6	10,6	10,4
19	8,8	9,9	10,4	11,3	9,6	9,6	10,7	11,6	11,9	10,1	10,3	9,4
20	8,2	8,7	9,8	10,5	11,1	11,2	11,5	11,5	11,6	11,3	10,3	9,2
21	5,6	7,5	8,6	10,1	10,6	11,4	12,3	12,9	12,5	11,9	11,1	10,5
22	6,3	7,1	7,8	8,3	9,2	10,1	10,3	11,2	11,2	11,2	10,2	8,8
23	3,0	4,5	6,2	7,9	9,2	11,3	13,2	14,4	14,4	14,4	13,9	12,6
24	11,7	12,5	13,6	14,8	15,8	16,8	16,2	15,0	15,7	15,3	14,7	13,8
25	11,4	11,8	12,6	13,1	13,5	13,6	13,4	14,3	13,4	13,4	12,6	11,4
26	9,4	10,3	11,1	12,4	12,6	13,6	13,5	12,8	13,0	12,2	11,8	11,2
27	11,4	12,5	13,4	13,6	14,2	15,3	16,0	15,9	15,6	15,5	14,8	14,1
28	11,9	12,4	12,1	12,7	14,6	15,8	14,7	14,3	14,0	13,5	12,6	12,0
29	10,4	10,5	11,9	12,7	13,1	13,9	13,9	13,9	13,9	13,4	12,8	11,2
30	5,7	9,1	10,6	12,4	13,5	14,2	15,2	15,8	15,6	14,8	13,8	12,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	314,0	314,0	313,9	314,1	314,2	314,3	314,5	314,7	314,9	315,1	315,2	315,2
2	16,7	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2	16,3	16,3
3	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9
4	19,1	19,1	19,2	19,1	19,0	18,9	18,7	18,5	18,4	18,3	18,4	18,3
5	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6
6	18,2	18,0	17,9	17,8	17,5	17,2	17,0	16,7	16,5	16,4	16,5	16,7
7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	16,0	15,8	15,7	15,4	15,3	15,1
8	13,5	13,4	13,4	13,2	13,2	13,2	12,9	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8
9	14,9	14,9	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,6	15,5	15,8	15,7	15,8
10	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1
11	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
12	16,2	16,2	16,3	16,1	16,0	15,9	15,9	15,7	15,6	15,6	15,4	15,4
13	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	15,0	15,2	15,1
14	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0	13,8	13,7	13,6	13,6	13,5	13,5
15	14,7	14,9	15,0	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	14,9	14,9	15,0
16	15,6	15,7	15,8	15,8	15,7	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6
17	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	17,0	17,2	17,2
18	18,3	18,3	18,1	18,4	18,3	18,2	18,3	18,2	18,4	18,5	18,5	18,6
19	19,2	19,3	19,6	19,5	19,6	19,5	19,6	19,5	19,5	19,6	19,6	19,7
20	20,8	20,9	21,0	20,9	20,8	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,6	20,8
21	20,5	20,5	20,4	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3
22	19,1	19,1	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,7	18,6	18,7	18,7
23	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9
24	18,4	18,5	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9
25	17,4	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6
26	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1
27	16,0	16,0	16,0	15,9	15 8	15,7	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,5
28	15,4	15,5	15,5	15,3	15,2	15,2	15,1	14,9	14,8	14,5	14,7	14,6
29	14,8	14,9	14,9	15,0	15,1	15,2	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6	15,8
30	15,8	15,7	15,6	15,3	15,0	14,7	14,5	14,3	14,0	13,7	13,5	13,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,1	2,6	2,6	2,8	2,5	2,8	‘W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.
2	3,2	4,0	3,5	4,1	3,5	3,8	W 2	‘W 2	W 1.	,W 0.	,W 1.	,W 1
3	3,9	3,9	4,4	3,7	3,3	3,8	W 2	W 2	W 2	,W 2	W 1.	W 1
4	3,7	4,2	4,0	4,1	4,1	4,6	O 1	O 0.	O 1	O 1	‘O 1	‘O 1
5	4,8	5,7	4,5	5,7	5,4	5,7	S 0.	Stille	W 1	Stille	O 0.	O 0.
6	5,3	5,9	5,8	5,7	6,4	5,2	,W 1	Stille	O 1.	O 0.	,W 1	,W 3
7	5,5	5,2	5,6	5,4	4,9	4,8	W 1	W 1.	W 2	W 1	W 2	W 2
8	3,1	3,0	2,9	2,9	3,2	3,0	W 3	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 3
9	3,0	3,9	3,5	3,3	3,2	3,2	W 3.	W 3	W 2	W 3	W 3	,W 2.
10	3,0	3,3	3,1	3,1	3,0	3,1	,W 2	‘W 2	‘W 3.	‘W 3.	W 2.	,W 2.
11	3,4	4,0	3,2	4,0	3,8	3,6	‘W 1	‘W 2	‘W 2	W 0.	W 1	,O 0.
12	3,6	3,6	3,7	3,9	3,4	3,5	W 0.	W 1	W 0.	,W 1	W 0.	O 1
13	3,1	3,6	3,5	3,3	3,3	3,4	‘W 1	W 1	Stille	O 2	O 2	O 2
14	3,3	3,3	3,8	3,9	3,8	4,3	‘O 2	‘O 2	‘O 1	‘O 2	‘O 2.	N 1.
15	3,3	3,1	3,6	3,2	3,4	3,3	W 1.	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2
16	3,2	3,3	3,3	3,2	3,5	3,7	,W 1.	W 1.	W 1.	W 2	‘W 0	W 0
17	4,1	4,1	3,9	4,0	4,0	4,1	W 3	,W 3	W 3	W 2.	W 2.	W 2
18	4,1	4,1	4,3	4,4	4,4	4,4	,W 1	W 2	W 1	‘W 2	W 2	W 1
19	4,0	4,2	4,3	4,0	4,3	4,1	W 1.	W 2	W 2	W 2	W 1	W 1
20	3,6	3,5	3,5	3,1	3,1	3,1	W 2	W 2.	W 2	W 3.	W 2.	W 1
21	3,2	3,6	3,7	4,1	3,5	3,5	W 1.	‘W 1.	W 2	W 2	W 2	W 0.
22	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,1	O 1	O 1.	O 1	O 1	O 2	O 1
23	2,8	3,5	4,3	4,4	4,6	4,7	O 0.	O 0.	O 1	O 0.	O 0	‘O 0
24	5,2	5,4	5,9	5,8	5,6	5,4	,W 1	W 1	W 1	W 0.	‘O 1	W 2.
25	3,9	4,0	4,0	3,7	3,7	4,0	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
26	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	4,0	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 1	W 1
27	5,1	5,1	5,4	4,7	4,8	4,9	W 2.	,W 3.	W 3	W 3.	W 3.	W 2.
28	5,0	5,2	5,8	5,4	5,0	4,9	,W 2.	,W 2	W 1.	,W 1.	,W 1	,W 1
29	3,9	3,6	3,9	3,8	3,6	3,6	,W 2.	,W 3.	W 2	W 3	W 2	W 1
30	4,0	4,2	4,5	5,0	4,9	5,4	O 0.	O 2	O 1	O 2	O 2.	O 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 1	W 1	W 1.	W 4	W 4	W 3.	5,70	15,3	6,1
2	0.	‘W 0.	W 3	,W 1.	,W 2	,W 3.	—	13,4	6,4
3	0	W 2	W 3.	,W 4	W 4	W 3	2,09	15,4	5,7
4	0.	3.	0.	0.	0.	0.	—	14,6	4,9
5	0.	0	0	0	0	0	—	15,6	6,0
6	0.	0.	0.	0.	2	,W 3.	—	19,3	8,3
7	W 4	,W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.	W 4	0,92	20,6	12,6
8	W 2.	W 2.	W 3.	W 4	W 4	W 4	1,33	17,2	8,7
9	W 3	W 3	W 2.	W 4	W 4	W 2	0,66	11,8	5,7
10	W 3	‘W 4	‘W 3.	‘W 4	W 2	W 3	1,77	11,2	4,7
11	3.	‘W 3.	‘W 2.	W 2	W 2.	,W 2.	—	11,6	5,6
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	,O 3.	—	12,6	4,0
13	W 2	W 3	W 3	W 2	W 3.	W 4	0,22	11,7	4,8
14	4	4	W 4	‘O 4	‘O 4	‘O 3.	0,79	12,4	5,6
15	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	1,42	9,6	5,8
16	0.	W 1.	W 2	W 1.	W 3.	4	—	9,3	4,7
17	W 1.	‘W 2.	W 2	W 3.	W 3.	W 4	2,36	12,4	7,2
18	,W 2	W 2.	W 3.	‘W 4	W 4	W 4	—	15,0	7,8
19	W 3.	W 3.	W 2	W 3.	W 4	0.	1,62	14,3	5,7
20	1.	W 2.	W 3	W 1	W 1	W 3.	3,72	11,9	6,7
21	0	W 1	‘W 2	W 3.	W 3	W 4	—	11,6	3,8
22	W 3.	O 1.	0	0	O 2.	O 1.	0,23	12,9	5,7
23	4	O 3.	0.	0	0	0	—	11,2	6,8
24	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	0,67	14,4	9,3
25	‘W 0.	‘W 1	W 3.	W 3	W 1	W 0.	3,50	16,8	10,6
26	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4	0,33	13,6	8,3
27	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 4	4	2,09	13,6	8,8
28	W 4	W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	1,25	16,0	11,6
29	W 2.	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1.	5,01	15,8	10,0
30	W 4	0.	1	3	W 2.	1	—	13,9	4,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,3	10,7	12,5	15,6	18,8	20,7	20,4	19,0	17,5	16,1	15,3	14,7
2	10,0	10,2	11,6	14,8	17,5	18,8	20,0	18,6	16,8	16,3	15,1	15,0
3	11,3	10,6	12,1	15,4	18,0	19,5	20,2	20,1	18,9	16,9	15,7	15,0
4	11,2	10,6	12,3	14,3	16,9	19,6	19,7	19,7	19,2	17,2	15,7	15,3
5	11,2	11,0	12,7	14,2	18,3	21,3	21,3	20,4	18,1	16,5	15,0	13,2
6	11,9	11,5	12,5	14,6	17,6	20,4	20,7	18,6	17,4	15,6	14,9	15,4
7	12,0	12,2	13,0	15,2	18,4	20,1	20,7	18,8	16,8	15,7	14,8	15,0
8	11,8	12,2	13,9	16,9	18,7	20,5	20,6	18,8	16,7	15,2	14,0	14,4
9	10,8	11,8	12,4	15,0	16,7	19,7	20,9	20,2	16,7	17,2	16,3	14,3
10	12,9	13,6	14,6	16,0	18,5	19,6	20,8	19,6	17,7	15,9	14,3	10,9
11	12,4	12,4	13,3	14,2	16,5	18,6	20,4	17,6	15,7	15,4	14,9	15,5
12	12,2	13,6	13,4	15,3	16,0	17,8	18,2	16,6	16,0	15,3	14,9	15,3
13	11,3	12,1	13,9	15,5	17,8	19,6	20,0	19,4	19,2	17,6	15,5	16,2
14	12,4	11,2	13,6	14,4	16,3	18,5	19,5	19,3	17,2	12,6	13,5	14,6
15	11,7	12,7	13,3	15,1	17,3	17,2	16,7	17,0	14,3	13,3	15,0	14,3
16	12,5	12,4	13,4	15,0	16,5	18,0	17,8	16,6	15,7	15,4	14,8	14,6
17	13,0	12,4	12,6	13,4	15,5	17,6	18,6	17,0	15,7	15,0	15,9	15,2
18	12,4	11,9	12,1	13,5	15,6	17,5	17,2	16,3	14,4	14,1	14,6	15,1
19	11,8	11,3	11,8	13,7	16,0	18,2	19,1	18,8	16,8	15,7	15,2	14,8
20	12,7	12,3	13,7	16,7	18,6	20,7	21,3	19,5	17,8	16,3	15,2	15,0
21	11,4	11,2	12,1	14,6	17,6	20,8	20,5	19,4	17,4	15,6	14,6	16,4
22	11,7	10,7	10,8	13,1	15,7	18,2	19,8	21,1	18,3	17,2	16,1	15,7
23	11,2	13,6	12,0	13,7	16,6	18,8	19,8	19,0	18,3	16,4	14,3	13,8
24	12,1	11,2	11,0	13,3	16,2	18,9	20,0	20,2	18,9	16,8	15,0	14,2
25	11,5	10,5	10,9	13,1	16,4	19,0	19,3	18,5	17,4	16,5	15,5	15,2
26	11,3	11,6	12,0	14,3	16,7	17,3	18,4	17,8	16,9	16,2	15,2	15,1
27	13,1	13,4	14,8	14,5	16,1	18,3	19,0	20,0	16,3	13,6	14,6	13,6
28	12,6	12,1	12,0	13,4	14,9	17,1	18,2	17,4	17,4	15,8	15,4	15,1
29	11,8	10,4	10,9	12,9	17,2	18,0	16,9	16,9	15,4	14,0	13,2	14,3
30	11,7	10,6	11,6	14,5	17,0	19,2	20,3	19,4	17,4	15,4	13,8	14,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,2	16,1	14,3	16,2	19,2	22,3	24,6	24,1	23,0	21,8	22,4	22,5
2	21,2	18,7	17,7	17,8	18,8	22,8	26,6	26,5	26,4	25,4	23,1	23,3
3	21,7	18,9	16,3	16,5	18,0	20,8	23,0	24,7	23,4	22,8	23,4	24,2
4	19,6	18,3	17,7	18,5	18,9	22,5	24,0	24,8	24,6	25,0	24,9	25,0
5	21,9	20,0	17,8	17,4	20,6	24,7	27,6	27,9	26,2	24,9	23,0	22,8
6	21,4	19,0	17,9	17,8	20,0	23,4	27,5	29,4	28,9	27,4	25,7	25,3
7	20,7	18,9	18,4	19,0	19,8	21,9	24,2	25,7	26,2	25,6	25,5	24,2
8	19,9	17,9	16,3	15,9	18,1	20,9	23,0	22,3	23,1	22,8	21,0	21,5
9	17,3	15,8	15,5	15,2	14,9	17,2	18,3	18,0	17,9	19,6	20,4	19,7
10	19,0	17,6	15,3	14,4	13,1	15,8	19,7	22,4	22,2	20,5	19,6	19,9
11	17,9	16,6	16,5	16,0	16,5	18,8	18,7	20,8	20,9	20,6		15,6
12		21,1	21,2	20,5	19,6	21,5	22,0	21,5	22,0	23,2	22,1	23,6
13	19,6	21,2	20,0	20,2	20,8	20,5	21,6	19,8	22,3	17,7	22,1	23 0
14	17,1	16,9	17,8	17,1	16,8	18,7	20,6	18,7	17,5	17,8	17,8	21,5
15	18,9	17,5	16,6	14,5	18,6	19,5	19,6	22,0	17,6	17,5	19,7	18,9
16	17,4	17,5	18,2	18,6	18,9	21,4	24,2	24,1	24,8	23,7	23,7	23,4
17	20,3	19,6	18,3	17,6	19,9	21,5	23,0	22,8	22,9	23,1	23,2	23,8
18	20,8	20,0	19,2	18,6	18,6	21,5	23,9	25,2	23,2	21,8	21,6	23,0
19	21,5	21,0	19,8	19,0	18,2	18,7	20,2	21,0	21 0	21,5	21,1	21,5
20	21,6	19,9	17,5	15,4	13,4	17,1	20,6	21,0	19,8	20,5	22,8	23,7
21	19,5	18,9	17,3	16,7	18,5	20,5		24,0	24,4	23,9	24,4	23,3
22	21,0	19,3	17,8	17,7	19,2	20,6	21,6				27,6	28,3
23	15,9	18,4	15,7	13,3	15,3	17,0	18,2	20,1	21,7	21,8	21,9	22,0
24	20,8	19,0	17,0	14,5	12,8	13,7	15,0	16,7	16,9	18,1	18,1	20,3
25		20,7	18,4	17,2	17,5	20,6	22,6	24,2	25,9	25,0	23,6	21,6
26	25,1	19,6	21,6	21,2	21,0	21,1	23,3	24,0	23,1	24,3	23,0	24,9
27	19,9	16,7	12,6	13,8	15,4	16,1	18,0	18,4	12,8	19,3	18,3	20,1
28	21,4	21,3	19,0	17,7	17,5	19,0	19,3	19,6	17,4	18,0	19,1	17,9
29	19,3	19,4	17,2	18,6	19,8	19,0	21,3	23,0	23,6	24,0	23,7	24,2
30	21,5	19,5	17,4	16,7	16,4	18,4	21,1	22,5	23,0	23,2	22,7	22,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-4,1	-4,4	-3,5	-3,8	-4,4	-5,4	-6,2	-5,5	-4,9	-4,3	-3,5	-4,4
2	-4,6	-3,9	-2,6	-2,7	-3,0	-5,2	-7,2	-6,6	-6,5	-6,1	-5,1	-5,0
3	-6,0	-4,7	-3,4	-3,1	-3,7	-5,0	-6,9	-6,5	-6,2	-5,6	-5,9	-6,6
4	-4,9	-4,3	-4,0	-4,5	-4,7	-6,4	-6,7	-6,5	-6,0	-5,9	-6,0	-6,3
5	-6,1	-5,0	-4,9	-4,2	-5,8	-7,7	-8,8	-8,3	-7,2	-5,8	-4,8	-4,9
6	-4,9	-3,9	-3,0	-3,0	-3,6	-5,6	-6,9	-7,0	-6,8	-5,6	-5,4	-5,0
7	-5,7	-4,9	-4,7	-2,8	-5,1	-7,3	-7,2	-8,0	-8,1	-7,7	-7,2	-6,7
8	-4,8	-3,3	-2,5	-1,9	-3,2	-4,5	-5,6	-6,3	-6,9	-6,8	-1,2	-6,6
9	-5,3	-4,8	-4,8	-4,2	-4,0	-5,0	-4,9	-4,7	-4,6	-6,0	-6,2	-6,3
10	-6,5	-5,6	-4,4	-3,5	-3,0	-3,3	-5,8	-6,1	-6,6	-5,6	-4,9	-5,5
11	-5,5	-4,8	-4,7	-3,8	-4,1	-4,8	-4,1	-4,8	-5,3	-5,3	-5,7	-5,9
12	-6,0	-5,8	-5,7	-5,5	-4,8	-6,0	-6,1	-5,6	-5,8	-6,3	-6,2	-7,1
13	-5,6	-6,7	-5,6	-5,5	-5,7	-5,8	-5,6	-4,1	-5,1	-2,2	-5,2	-5,6
14	-4,5	-4,6	-4,4	-4,8	-4,7	-5,8	-6,4	-5,7	-4,6	-4,6	-5,1	-6,2
15	-6,4	-5,7	-5,1	-4,9	-5,7	-6,4	-6,4	-6,8	-4,3	-4,3	-5,8	-5,5
16	-4,9	-5,0	-5,4	-5,4	-5,8	-6,7	-7,8	-7,4	-7,3	-7,1	-6,8	-6,3
17	-6,0	-5,9	-5,4	-5,1	-6,2	-6,7	-7,0	-6,6	-5,4	-6,1	-7,3	-6,4
18	-6,3	-5,4	-4,9	-4,9	-5,0	-6,0	-7,6	-8,2	-7,3	-6,7	-6,5	-6,9
19	-6,8	-6,5	-6,1	-5,9	-5,8	-5,6	-5,3	-6,8	-6,6	-6,9	-6,9	-7,1
20	-7,5	-6,7	-5,1	-3,8	-2,7	-4,5	-6,2	-6,0	-5,0	-5,4	-6,4	-6,9
21	-5,9	-5,4	-4,7	-4,2	-5,1	-6,2	-7,4	-7,6	-7,3	-7,0	-7,1	-8,7
22	-6,7	-5,7	-4,8	-4,9	-5,5	-6,0	-6,0	-8,4	-8,1	-8,6	-8,3	-9,0
23	-3,6	-5,0	-3,5	-2,0	-3,1	-3,8	-4,2	-4,9	-5,8	-5,7	-6,1	-6,4
24	-6,4	-5,5	-4,6	-3,3	-1,4	-2,8	-3,6	-4,4	-4,4	-5,1	-5,1	-6,3
25	-8 1	-7,5	-6,0	-5,5	-5,9	-7,5	-7,7	-7,6	-7,9	-6,5	-6,3	-5,2
26	-6,5	-5,3	-6,2	-6,1	-5,9	-5,5	-6,4	-6,8	-6,2	-6,5	-5,9	-6,8
27	-6,4	-4,5	-2,1	-3,2	-4,5	-4,3	-5,5	-5,3	-1,9	-5,3	-4,6	-6,0
28	-7,2	-7,5	-6,4	-6,0	-6,0	-6,5	-7,1	-6,8	-5,8	-5,7	-6,3	-5,7
29	-6,6	-6,6	-4,8	-6,5	-6,9	-5,3	-6,6	-6,1	-6,2	-6,0	-5,6	-6,1
30	-6,1	-5,1	-4,2	-3,5	-2,9	-4,0	-4,9	-5,8	-6,0	-6,4	-6,4	-6 ,1

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,51	17,60	17,63	17,63	17,62	17,50	17,38	17,28	17,24	17,20	17,23	17,31
Temperatur der Luft, R.											
5,75	6,69	8,06	9,20	9,98	10,74	11,12	11,32	11,30	10,86	9,91	9,00
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,25	—	3,72	—	3,92	—	3,92	—	3,97	—	3,81
Bewölkung.											
—	2,3	—	2,2	—	2,2	—	2,1	—	2,0	—	2,2
Declinations-Variationen.											
13,24	12,33	12,31	13,75	16,04	18,01	18,89	18,53	17,42	16,01	14,96	14,62
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
18,31	17,24	15,70	14,38	13,99	14,79	16,27	16,98	16,95	16,36	17,03	17,69
Inclinations-Variationen.											
-8,00	-7,55	-6,61	-5,96	-5,71	-5,89	-6,36	-6,51	-6,34	-5,95	-6,35	-6,85

Barometer: Mittel 317‴,41 Maximum 320‴,40 Minimum 314‴,21
Temperatur: „ +8°,07 „ +19°,9 „ +0°,5
Winde: Anzahl SW18; W17; NW11; NO51; O58; SO10; N4; S1; Stille 16.
Regenmenge in Par. Linien: 7‴,11.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October 4.	+11°,02	+10°,17	+9°,25	+8°,49	+7°,74
11.	10,91	10,12	9,26	8,55	7,83
18.	10,93	10,09	9,26	8,59	7,88
25.	10,46	10,04	9,26	8,63	7,94

Gewitter: —
Stürme: 1.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,4	10,4	12,8	13,6	13,8	14,3	14,6	13,3	13,9	13,0	12,6	12,0
2	5,6	6,0	6,6	7,6	8,4	10,4	8,6	9,5	9,5	9,4	8,5	6,6
3	2,3	4,9	7,1	9,1	10,5	11,5	12,8	13,4	13,9	13,1	12,7	11,5
4	7,2	8,8	11,0	14,2	14,9	15,3	16,2	16,8	16,5	16,1	14,7	13,2
5	9,4	11,4	13,8	16,6	18,0	19,6	17,4	17,4	17,5	17,4	16,4	14,4
6	7,9	9,4	12,5	15,0	16,3	17,5	18,7	19,1	18,8	18,1	16,0	14,3
7	7,3	9,3	12,3	14,0	15,2	15,9	16,8	17,3	17,3	17,0	15,8	13,6
8	7,6	9,3	11,8	13,5	14,4	15,2	16,1	16,2	16,1	14,8	14,0	13,0
9	7,6	9,5	12,0	14,0	15,4	16,6	17,4	17,6	17,6	16,7	15,1	13,5
10	10,8	12,0	13,9	13,8	14,8	15,3	16,3	16,5	15,7	14,7	13,3	12,0
11	9,3	11,0	13,1	14,8	16,3	17,1	17,3	17,6	17,6	16,9	15,4	14,5
12	8,4	9,8	13,4	15,4	15,7	16,5	17,6	18,0	17,5	17,1	15,6	13,9
13	7,2	8,9	11,4	12,7	15,2	16,8	17,8	17,9	17,4	16,5	14,7	13,2
14	6,0	7,6	9,9	12,2	13,6	15,1	15,6	15,9	16,2	15,5	12,9	11,3
15	4,1	5,5	7,3	8,3	9,5	10,4	10,2	10,6	12,2	11,7	9,2	8,9
16	8,0	8,4	9,1	9,6	10,4	11,3	11,8	10,9	10,3	10,2	9,8	9,8
17	7,6	8,1	8,6	9,5	9,9	10,5	10,5	9,6	9,4	9,5	8,5	7,5
18	6,7	6,7	7,3	7,7	8,1	9,9	11,5	12,8	12,9	12,2	11,0	9,5
19	1,6	2,8	4,8	7,3	9,3	11,1	12,4	13,3	13,3	12,7	11,3	9,6
20	6,6	6,9	6,8	7,3	6,9	6,7	7,0	8,2	8,0	8,0	7,5	7,2
21	4,9	4,8	4,7	4,7	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	5,7	5,7	5,6
22	4,7	4,5	4,6	4,7	5,4	5,4	5,5	5,5	5,3	5,3	5,3	5,3
23	2,1	2,5	3,4	4,2	5,0	6,0	6,9	7,8	7,7	7,4	5,9	4,4
24	4,8	4,8	5,2	5,3	5,6	5,8	5,6	5,6	6,3	5,5	5,3	5,3
25	4,3	4,7	5,0	5,1	5,4	5,3	5,0	5,0	4,9	4,3	4,2	4,2
26	3,6	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,4	5,2	5,0	4,7	4,7
27	4,1	4,6	5,6	6,5	6,6	6,9	7,0	7,1	6,6	6,5	5,8	5,5
28	2,6	3,2	3,9	4,3	4,9	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7	4,3	4,3
29	3,4	3,5	3,7	4,2	4,6	4,9	5,2	5,4	5,3	5,0	4,8	4,5
30	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,3	4,2	4,2	4,0	3,8	3,6	3,7
31	0,6	0,6	0,6	1,5	1,6	2,2	3,1	2,9	3,4	3,0	2,5	2,1

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,9	314,8	314,7	314,6	314,6	314,6	314,6	314,8	314,7	314,5	314,6	314,8
2	19,8	19,9	20,2	20,3	20,4	20,4	20,3	20,1	20,0	19,8	19,8	19,6
3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,9
4	19,1	19,3	19,3	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8
5	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0
6	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,6	18,6
7	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,6	18,8
8	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,5
9	17,7	17,7	17,8	17,7	17,6	17,3	17,1	16,9	16,9	16,8	16,8	16,9
10	16,9	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,6	16,5	16,4	16,5	16,3	16,4
11	16,4	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7	15,6	15,7	15,8
12	16,7	16,8	17,2	17,3	17,4	17,4	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0
13	17,5	17,6	17,7	17,7	17,5	17,5	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,3
14	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	17,1
15	16,9	17,1	17,1	17,0	16,9	16,9	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4
16	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7
17	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,3	16,2	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7
18	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	15,0
19	14,8	14,9	15,0	14,9	15,0	14,8	14,7	14,5	14,5	14,3	14,3	14,4
20	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3
21	15,3	15,5	15,5	15,6	15,7	15,6	15,6	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8
22	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,4
23	16,9	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8
24	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,8	19,0
25	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,5	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6
26	19,4	19,5	19,4	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3
27	19,2	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7
28	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5
29	18,8	18,8	18,9	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,9	19,0
30	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2
31	16,3	16,5	16,6	16,6	16,7	16,6	16,5	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,5	3,0	3,3	3,2	3,2	3,6	,W 2	W 4	W 4	W 4	,W 4	W 3.
2	2,9	2,6	3,4	3,0	3,0	2,9	O 1.	O 2	O 1	O 1	‘O 2	‘O 1
3	2,8	3,7	4,0	4,5	4,7	4,7	W 1.	O 0.	Stille	Stille	O 0.	O 0
4	3,8	5,5	4,8	4,5	5,4	5,0	O 0	O 0.	O 1	O 0.	O 0.	,O 0.
5	4,1	5,7	5,9	5,4	5,5	4,7	W 0.	,W 2	,W 1	,W 1	,W 0.	,W 0.
6	4,0	4,9	5,5	5,5	6,3	5,5	O 0.	Stille	Stille	,O 0.	,O 0.	O 0.
7	4,0	5,2	5,6	6,0	6,2	5,3	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	‘W 2
8	4,1	4,6	4,8	4,8	4,7	4,6	,W 0.	Stille	O 0.	O 1	‘O 2	‘O 2
9	4,0	4,7	5,0	5,1	5,5	5,1	Stille	,W 0.	,O 0.	,W 0	,O 1	‘W 1
10	4,6	5,3	5,8	5,8	5,0	4,8	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 1	,W 2	W 0.
11	4,2	5,4	5,3	5,0	4,8	5,1	S 1	,O 0	,O 0	O 2	O 2	,O 0
12	3,8	4,1	5,0	5,1	4,9	4,7	O 1	O 0.	O 2	O 0.	O 1.	O 1
13	3,7	4,8	5,4	5,2	5,4	5,0	O 0.	O 0.	O 0.	,O 0.	O 2	O 1
14	3,3	4,6	5,1	5,4	5,0	4,7	Stille	Stille	Stille	N 0.	‘O 0	‘O 1
15	3,0	3,9	4,2	4,1	4,5	4,1	W 1	W 0.	,W 0.	O 1	‘O 2	‘O 2.
16	3,8	4,0	4,3	4,4	4,3	4,4	Stille	Stille	‘O 0	‘O 0.	O 1	O 0
17	3,9	4,1	4,1	3,9	4,0	3,3	,O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 1
18	3,4	3,5	3,8	4,3	3,7	3,8	,W 1	O 0.	O 1	O 1.	O 1	‘O 0
19	2,3	3,0	3,1	2,8	3,9	3,8	,W 0	O 0.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
20	3,5	4,1	3,3	3,4	3,2	3,2	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 1
21	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	O 2	O 2	O 3	O 3	O 3	O 2
22	2,7	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	‘O 2	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 3
23	2,0	2,1	2,6	2,9	2,9	2,5	O 2.	O 1.	O 2	O 2	‘O 2.	O 2
24	2,9	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	O 1	O 0.	O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
25	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	W 0.	W 0.	O 0.	O 1	O 1	O 1
26	2,5	2,6	2,8	2,8	2,7	2,9	‘O 1	‘O 1.	O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1
27	3,0	2,8	2,5	2,4	3,0	2,9	‘O 2	‘O 2	‘O 3	‘O 3	‘O 3	‘O 3
28	2,4	2,5	2,7	2,6	2,5	2,4	‘O 1	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 1	O 1
29	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2 7	N 0	N 0	‘W 1	‘W 0	N 1	‘W 1
30	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,2	W 2	W 2.	W 1.	W 3	W 3	W 2.
31	2,0	2,1	2,1	2,7	1,9	2,0	‘W 1	‘W 2	‘W 2	‘W 2.	‘W 2	‘W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	‘0	0	W 3	W 4	W 3.	W 4	0,44	15,8	7,5
2	W 0.	W 0.	‘O 0.	O 0.	0	0.	1,49	14,6	5,1
3	0.	0	2	3	2	2.	—	10,4	0,9
4	1	1	0.	0.	0.	0	—	13,9	6,1
5	W 0	W 1	W 2	W 0.	W 0.	0.	—	16,8	5,9
6	0	0	0	0	0	0	—	19,6	6,4
7	0	0	0	0	0	0	—	19,1	6,0
8	0	0	0	0	0	0	—	17,3	6,3
9	0	0	0	0	0	‘W 0.	—	16,2	5,9
10	W 4	W 4	W 2.	W 1.	W 4	W 3	0,64	17,6	6,1
11	0.	0	0	0.	1	2.	0,44	16,5	8,4
12	0.	‚W 0.	‚W 1	‚W 0.	0.	1.	—	17,6	7,7
13	0	0	0	0	0	0	—	18,0	6,2
14	0	0	0	0	0	0	—	17,9	4,5
15	4	4	4	0.	W 0.	4	—	16,2	3,6
16	4	4	4	4	4	4	—	12,2	4,4
17	4	4	3.	4	0.	0	0,33	11,8	7,3
18	4	4	0	0	0	0	—	10,5	5,2
19	0.	0.	0	0	0	0	—	12,9	0,7
20	4	4	4	‘O 3.	4	4	—	13,3	4,1
21	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	4	0,90	8,2	4,4
22	O 4	O 4	O 4	O 4	4	4	0,29	5,7	4,2
23	4	4	1	2	3	0.	0,37	5,5	1,6
24	4	4	4	4	4	4	—	7,8	0,8
25	4	4	O 4	O 4	O 4	4	0,11	6,3	3,8
26	O 4	O 4	O 4	O 4	4	4	0,70	5,4	3,4
27	‘O 4	‘O 1.	‘O 4	‘O 3.	‘O 3.	‘O 4	—	5,4	3,7
28	O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	4	—	7,1	1,7
29	4	4	4	4	4	4	—	5,2	3,2
30	4	4	4	W 4	W 4	4	—	5,4	3,2
31	4	4	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 4	1,40	4,3	0,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,1	12,0	12,7	14,6	17,6	19,8	20,3	19,5	17,7	16,0	15,1	15,6
2	12,6	11,6	11,8	13,4	16,3	18,6	19,5	19,5	18,6	16,7	15,6	15,5
3	13,3	12,5	13,7	17,3	18,9	20,2	20,3	20,0	21,8	20,9	19,2	17,5
4	13,2	12,5	13,2	15,0	17,1	19,0	21,3	20,4	18,9	15,9	15,7	15,6
5	14,0	13,1	12,6	14,5	17,0	18,6	20,0	20,5	18,5	16,1	15,6	15,6
6	14,2	11,2	12,3	16,2	17,7	19,7	19,9	19,2	18,9	16,1	15,4	15,9
7	13,1	12,6	13,3	13,0	16,3	17,9	19,9	19,4	18,7	17,7	16,9	15,5
8	13,8	13,0	12,5	14,0	16,4	18,0	18,6	19,7	19,0	17,6	16,0	15,1
9	13,6	12,0	11,0	12,3	15,4	18,3	19,6	19,6	18,6	17,4	16,4	16,4
10	13,9	13,1	12,5	13,0	14,9	16,9	18,7	18,6	18,3	17,0	15,9	15,7
11	17,8	16,5	15,6	17,6	17,3	19,9	19,4	20,0	20,0	18,5	17,4	16,9
12	13,4	12,0	12,0	12,0	14,4	17,3	18,1	19,0	18,4	17,4	16,4	15,3
13	13,6	12,1	11,4	12,6	15,5	17,8	19,0	19,7	18,2	16,6	15,8	15,5
14	13,5	12,6	12,6	14,7	17,4	18,9	19,5	19,0	17,3	15,1	15,0	14,7
15	13,9	12,9	12,3	13,8	17,1	18,3	19,8	19,2	17,9	16,4	15,9	15,4
16	13,0	12,4	13,4	13,8	16,9	17,7	18,6	18,3	17,3	15,1	14,9	14,7
17	13,4	12,6	12,2	13,4	16,5	18,7	20,1	19,0	17,6	16,1	15,4	15,0
18	12,9	12,7	12,3	14,1	18,9	20,8	21,7	20,7	18,2	16,1	13,9	13,8
19	12,8	11,8	11,4	12,5	14,6	17,3	18,4	18,0	16,4	15,1	14,4	13,6
20	12,0	10,7	10,4	11,6	15,0	18,4	19,5	18,8	16,8	15,5	14,4	13,5
21	12,0	11,3	11,7	12,1	14,9	17,0	18,7	18,7	16,3	15,4	14,9	14,0
22	12,4	11,6	12,0	15,6	15,8	17,6	18,5	18,6	17,1	15,6	15,8	15,6
23	13,4	12,0	12,3	12,6	13,5	16,5	18,4	17,4	16,9	17,4	11,5	12,4
24	13,0	12,6	12,7	12,0	14,3	18,5	18,8	18,0	18,2	15,4	8,4	14,4
25	12,3	12,2	12,1	13,6	15,3	17,4	18,2	17,6	15,3	14,2	14,1	10,8
26	13,4	12,2	11,9	13,6	16,0	17,3	17,0	16,4	15,4	14,0	12,6	13,4
27	12,3	11,9	11,3	13,0	15,3	16,5	16,5	15,5	14,3	13,8	14,3	12,6
28	12,5	11,7	11,2	12,7	15,0	16,3	16,8	16,3	15,3	14,2	14,2	13,5
29	12,6	12,0	11,6	12,9	15,3	17,2	17,3	16,2	14,8	14,2	14,0	12,6
30	12,1	11,3	11,9	13,0	15,0	15,9	16,7	16,1	14,7	14,6	14,7	13,6
31	13,4	13,5	13,6	15,6	15,6	17,0	16,6	15,6	14,5	14,2	14,0	13,6

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,7	13,7	12,6	12,7	12,5	14,0	15,2	16,2	15,6	15,9	16,5	18,1
2	15,8	14,4	12,5	12,5	12,7	14,8	16,4	16,5	16,9	16,7	17,9	18,2
3	18,2	15,6	13,9	13,7	14,9	16,7	18,2	20,7	20,0	10,9	8,6	12,2
4	17,6	17,0	15,9	15,0	13,2	10,8	13,3	14,5	14,7	12,8	16,2	15,7
5	17,2	16,7	14,4	13,8	12,3	12,6	14,7	17,1	17,8	17,0	17,9	18,2
6	14,6	14,0	14,2	14,4	11,6	14,0	17,2	17,1	15,8	18,1	16,5	17,8
7	12,9	12,9	11,5	12,0	11,9	12,4	13,4	12,8	12,4	12,6	11,1	13,1
8	14,0	14,1	13,0	10,6	10,6	14,1	15,8	16,1	15,9	16,3	16,1	16,2
9	16,4	15,6	14,1	12,6	11,6	12,3	14,1	16,0	17,5	18,0	19,0	16,5
10	19,3	18,7	16,8	14,2	12,8	12,8	14,1	15,8	16,9	17,3	18,0	18,7
11	20,7	17,1	12,0	9,6	9,2	10,1	11,1	13,6	14,8	16,1	17,2	15,1
12	17,2	16,8	15,6	14,1	13,6	13,6	14,6	15,0	16,2	17,5	18,0	18,9
13	19,0	18,1	16,5	13,4	13,2	12,5	14,7	15,2	16,8	17,2	17,0	17,7
14	17,1	15,9	14,7	13,8	13,6	15,0	16,2	17,6	17,3	16,6	16,8	18,0
15	17,2	16,9	15,3	14,0	14,4	15,9	18,5	19,3	19,1	18,5	18,9	19,6
16	18,3	15,1	12,5	10,3	10,1	9,8	11,5	13,0	12,1	10,7	13,8	16,4
17	17,1	16,1	13,6	10,6	10,8	10,5	13,5	14,5	14,8	14,2	14,3	15,2
18	18,0	15,8	14,1	9,9	11,8	11,5	13,9	15,4	16,1	16,2	19,7	19,2
19	23,9	23,1	20,9	18,4	17,2	18,6	19,0	20,9	21,0	20,1	21,2	21,3
20	21,5	19,2	17,2	14,5	13,2	14,8	16,9	18,6	18,5	17,5	18,9	19,0
21	20,6	17,2	16,7	15,3	15,4	17,0	18,2	18,1	16,6	16,4	18,3	19,2
22	21,0	22,1	20,1	19,6	19,4	20,1	22,5	20,5	16,6	18,0	18,1	18,3
23	20,5	20,1	19,9	19,2	18,7	19,1	18,9	19,0	20,8	15,8	12,2	11,2
24	17,5	17,6	18,2	15,5	15,5	15,1	13,9	13,9	14,4	13,2	18,2	18,7
25	17,0	17,3	17,3	16,5	14,5	15,6	15,6	16,0	16,0	15,7	16,5	15,3
26	19,3	18,1	17,9	16,1	15,4	16,5	17,2	17,6	17,4	16,0	15,6	18,4
27	18,1	17,1	15,7	15,1	15,9	16,7	19,2	19,8	19,4	18,8	19,2	19,1
28	19,3	18,7	17,2	15,8	15,3	16,4	18,5	19,3	18,7	18,5	19,3	19,9
29	20,0	19,5	18,4	16,7	16,2	17,3	18,9	19,5	18,5	18,0	18,2	19,1
30	20,4	18,8	17,3	17,0	17,3	17,0	18,6	19,1	19,0	18,8	20,6	23,5
31	22,3	21,2	16,7	19,0	18,9	21,0	20,6	17,8	17,7	17,9	18,2	20,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-7,3	-6,5	-5,9	-5,5	-4,9	-4,9	-5,2	-5,3	-4,7	-5,0	-5,2	-6,3
2	-7,6	-6,8	-6,2	-6,0	-5,9	-6,5	-7,1	-6,5	-6,3	-5,7	-7,0	-7,1
3	-8,1	-7,0	-6,0	-6,0	-6,7	-7,5	-8,1	-9,7	-9,0	-3,3	-1,5	-4,3
4	-9,0	-8,5	-8,0	-6,6	-5,8	-4,1	-4,7	-5,1	-5,1	-4,1	-6,5	-6,2
5	-7,6	-7,5	-6,1	-5,9	-4,9	-4,5	-6,0	-7,0	-7,5	-7,0	-7,6	-7,9
6	-6,2	-6,0	-6,0	-6,2	-4,9	-5,8	-7,6	-7,2	-6,3	-7,4	-6,9	-7,9
7	-6,1	-5,6	-5,0	-3,8	-5,3	-5,6	-5,7	-5,2	-5,4	-4,9	-4,6	-3,8
8	-1,8	-6,7	-6,1	-4,8	-4,4	-6,0	-6,1	-6,3	-5,9	-5,9	-6,0	-6,1
9	-6,7	-6,6	-6,0	-5,1	-4,4	-4,8	-4,8	-5,2	-5,2	-4,9	-5,8	-5,8
10	-8,0	-7,7	-6,7	-5,7	-4,7	-4,9	-5,3	-5,5	-6,5	-6,8	-7,2	-7,8
11	-9,3	-6,9	-4,1	-2,6	-2,9	-2,6	-2,8	-3,0	-3,2	-3,8	-4,7	-3,5
12	-6,1	-5,9	-5,4	-4,4	-3,9	-3,7	-3,5	-3,0	-3,1	-3,8	-4,4	-4,6
13	-7,6	-7,3	-6,8	-4,6	-4,3	-3,9	-4,7	-5,0	-5,5	-5,2	-5,4	-6,2
14	-7,1	-6,5	-5,8	-5,2	-5,5	-5,7	-6,2	-6,8	-6,6	-6,4	-7,0	-7,8
15	-7,7	-7,3	-1,6	-6,0	-6,1	-6,7	-8,0	-8,5	-8,5	-8,1	-8,6	-9,3
16	-9,3	-7,4	-6,0	-5,0	-4,8	-4,3	-5,0	-6,0	-5,2	-4,4	-3,3	-8,4
17	-9,3	-9,0	-7,7	-5,9	-5,9	-5,3	-6,7	-7,0	-7,1	-6,9	-7,7	-8,1
18	-9,9	-8,7	-7,8	-5,4	-6,0	-6,5	-6,3	-7,4	-7,5	-7,0	-6,9	-6,9
19	-10,2	-9,4	-8,3	-6,5	-5,6	-6,0	-5,4	-5,6	-5,3	-4,8	-6,0	-6,0
20	-7,8	-6,7	-5,8	-4,1	-3,6	-4,4	-5,9	-6,4	-6,2	-7,2	-7,0	-7,5
21	-9,0	-7,2	-7,0	-6,3	-6,3	-7,0	-7,4	-7,1	-6,3	-6,0	-7,1	-7,6
22	-9,6	-10,2	-9,5	-9,1	-8,8	-9,5	-10,4	-9,2	-7,0	-7,8	-7,4	-8,2
23	-9,3	-8,9	-8,9	-8,5	-8,0	-7,7	-7,4	-7,4	-8,0	-4,6	-3,0	-2,8
24	-6,9	-7,1	-7,3	-6,2	-6,4	-5,4	-4,7	-4,6	-4,7	-4,0	-7,3	-7,4
25	-7,0	-7,0	-7,4	-7,3	-6,2	-6,2	-6,0	-6,1	-6,1	-6,1	-6,8	-5,9
26	-8,6	-8,2	-8,0	-6,9	-6,4	-6,7	-7,0	-7,1	-7,0	-6,6	-6,5	-7,8
27	-8,1	-7,5	-6,6	-6,2	-6,5	-6,8	-7,9	-8,0	-7,7	-7,5	-8,2	-7,3
28	-8,3	-8,0	-7,0	-6,4	-5,8	-6,2	-7,5	-7,6	-7,4	-7,5	-8,2	-8,5
29	-8,8	-8,7	-7,9	-7,0	-6,6	-7,1	-7,7	-8,0	-7,6	-7,3	-7,7	-8,3
30	-9,3	-8,1	-7,4	-7,6	-7,5	-7,0	-7,3	-8,0	-7,8	-7,4	-8,3	-9,2
31	-10,3	-9,0	-6,6	-8,0	-8,0	-9,2	-8,9	-7,1	-6,9	-6,9	-7,1	-8,0

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,83	16,88	16,91	16,95	16,91	16,79	16,69	16,61	16,62	16,63	16,73	16,80
Temperatur der Luft, R.											
-0,69	-0,49	0,16	0,88	1,56	1,92	2,29	2,29	2,02	1,45	0,83	0,56
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,94	—	2,10	—	2,31	—	2,25	—	2,15	—	2,09
Bewölkung.											
—	2,8	—	3,1	—	3,0	—	2,9	—	2,9	—	3,1
Declinations-Variationen.											
12,62	12,21	11,97	13,06	14,76	15,86	16,14	15,38	14,58	13,93	13,48	13,14
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
24,75	24,13	22,73	21,30	20,55	20,13	21,12	21,35	21,77	21,85	22,36	22,89
Inclinations-Variationen.											
-10,36	-10,02	-9,28	-8,44	-7,89	-7,44	-7,85	-7,89	-8,06	-8,34	-8,60	-8,88

Barometer: Mittel 316‴,81 Maximum 320‴,66 Minimum 313‴,23
Temperatur: „ + 0°,46 „ + 7°,3 „ -9°,3
Winde: Anzahl SW8; W48; NW18; NO37; O34; SO19; N0; S4; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 29‴,70.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
November	1.	+9°,76	+9°,84	+9°,20	+8°,63	+7°,98
	8.	8,84	9,57	9,15	8,63	8,01
	15.	7,65	9,17	9,07	8,66	8,07
	22.	7,00	8,67	8,91	8,64	8,10
	29.	6,67	8,28	8,69	8,54	8,11

Gewitter: —
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,0	1,2	1,6	1,4	1,9	1,4	1,4	0,9	1,0	1,3	0,6	0,3
2	-2,1	-1,1	-0,2	0,6	1,3	2,6	2,2	2,6	2,3	1,5	1,0	0,9
3	1,3	1,6	2,1	2,6	3,3	3,5	3,8	4,2	3,8	3,4	3,4	3,4
4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	0,8	-0,1
5	-4,1	-3,6	-2,1	-1,0	-0,4	0,4	0,5	1,1	1,2	0,9	-0,5	-1,0
6	-4,2	-3,7	-0,8	0,8	2,3	2,9	1,3	0,8	0,6	0,5	0,5	0,7
7	0,4	0,4	0,6	1,1	1,5	1,9	3,0	2,2	0,6	0,1	0,0	-0,1
8	-1,6	-1,4	-0,3	-0,6	-0,2	-0,4	-0,6	-0,6	-0,3	-1,4	-2,4	-2,4
9	-5,8	-6,8	-5,3	-3,9	-1,8	-2,7	-0,9	-0,9	-2,1	-2,1	-2,7	-2,8
10	-6,5	-6,1	-4,5	-2,5	-2,6	-3,9	-3,6	-3,6	-3,6	-4,4	-4,9	-4,8
11	-5,4	-5,5	-5,5	-5,5	-4,6	-5,5	-4,8	-5,4	-5,6	-6,4	-7,8	-8,5
12	-6,9	-6,5	-5,7	-5,1	-4,8	-4,2	-4,2	-3,8	-4,2	-4,1	-3,7	-3,2
13	0,4	0,8	1,6	3,0	3,1	4,1	4,5	4,6	5,2	4,9	3,0	3,7
14	0,2	0,6	1,7	3,4	3,6	3,4	3,7	3,7	3,5	3,0	2,1	1,3
15	-1,3	-1,5	-1,5	-0,7	0,4	0,6	1,2	1,6	1,4	0,6	0,5	0,2
16	-0,8	-0,4	-0,1	0,0	0,6	1,0	2,0	2,3	2,6	1,7	0,8	1,0
17	-0,6	-0,2	0,0	1,5	2,1	2,8	3,6	3,6	3,4	3,6	3,4	3,6
18	3,6	4,1	4,6	5,4	5,6	6,6	6,4	7,0	5,6	5,6	5,6	5,1
19	4,2	4,5	5,4	5,6	6,2	6,5	7,2	6,5	6,1	5,6	5,3	5,0
20	4,5	4,8	5,0	5,3	5,9	6,1	6,0	6,2	6,0	3,7	3,3	2,9
21	2,8	3,0	3,1	3,2	3,6	4,0	3,8	3,9	3,6	3,5	3,4	3,1
22	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,9
23	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	0,1	0,2	-0,2	-1,0
24	-1,9	-1,6	-1,3	-1,3	-0,9	-0,8	-0,5	-0,4	-0,4	-0,7	-0,7	-0,6
25	-2,9	-2,6	-1,6	-0,6	0,7	2,1	3,2	3,5	3,3	1,6	0,9	0,1
26	-1,2	-0,6	-0,2	0,6	1,5	1,6	3,0	3,4	2,8	2,4	1,9	1,5
27	-0,8	-0,4	0,7	2,4	3,2	4,2	4,8	4,1	3,9	2,9	1,5	1,7
28	3,8	3,6	3,4	4,1	5,4	6,3	7,2	6,7	6,4	5,6	4,5	3,3
29	0,6	0,1	0,5	1,5	3,0	4,4	5,4	5,6	5,5	4,1	3,3	1,8
30	-1,2	-1,2	-0,3	1,1	2,7	4,6	4,8	4,7	4,3	2,3	1,1	0,9

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	315,7	315,8	315,8	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	316,2	316,3	316,7	317,0
2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7	19,8
3	19,8	20,0	20,0	20,1	20,0	20,0	19,7	19,6	19,5	19,3	19,2	19,3
4	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,5	17,3	17,3	17,3	17,5	18,2	18,7
5	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,3	20,1	19,9	19,9	19,8	19,9	19,9
6	18,2	18,1	17,9	17,8	17,4	17,1	17,1	16,9	16,7	16,6	16,6	16,6
7	16,7	16,7	16,7	16,4	16,3	16,0	15,7	15,5	15,4	15,5	15,5	15,7
8	15,3	15,3	15,4	15,5	15,6	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4
9	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0	15,0	14,9	14,8	14,9	14,9	15,1	15,2
10	15,9	16,2	16,2	16,3	16,4	16,5	16,7	16,9	17,2	17,4	17,7	18,0
11	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,7	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0
12	16,5	16,4	16,2	15,9	15,7	15,6	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,7
13	14,8	15,0	15,0	15,1	15,3	15,3	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8
14	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
15	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,8	15,7
16	14,7	14,9	15,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0	15,1	15,2	15,2
17	16,5	16,7	16,9	17,1	17,3	17,3	17,5	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0
18	19,2	19,4	19,5	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,6	19,7
19	18,5	18,3	18,2	18,2	17,9	17,6	17,3	17,0	16,9	16,7	16,5	16,4
20	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	14,2	14,4	14,3
21	14,5	14,7	14,8	15,1	15,2	15,2	15,3	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2
22	17,9	18,1	18,3	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7
23	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,2	18,0	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7
24	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,6	17,4	17,4	17,5	17,5	17,7	17,8
25	17,9	18,0	18,1	18,1	17,9	17,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
26	16,7	16,6	16,9	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
27	15,2	15,1	14,9	14,9	14,8	14,5	14,3	14,0	13,7	13,5	13,5	13,5
28	14,1	14,1	14,2	14,4	14,3	14,2	14,3	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7
29	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	14,8	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9
30	16,2	16,2	16,2	16,3	16,2	15,9	15,7	15,6	15,6	15,5	15,6	15,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2	‘W 2
2	1,7	1,7	2,2	1,9	1,8	1,7	W 2	W 2	W 2	W 1.	W 2	W 2
3	2,0	2,4	2,3	2,2	2,4	2,4	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 2	W 1
4	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	1,9	‘W 2	‘W 2.	‘W 2.	‘W 2.	‘W 2.	‘O 2.
5	1,5	2,0	1,6	1,6	1,8	1,7	O 0	O 0.	O 1	O 0.	,W 1	O 1
6	1,4	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	W 0.	W 1	W 1.	W 0.	W 2	W 2
7	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	W 2	,W 2	,W 2	W 2.	W 2	W 1.
8	1,8	2,0	1,9	2,2	1,8	1,9	‘W 2	‘W 2	‘W 2	·W 2	·W 2	‘W 2
9	1,2	1,4	1,5	1,7	1,6	1,4	,O 0.	,O 0.	,O 1	‘O 0.	‘O 0.	W 0.
10	1,1	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	S 0.	Stille	,W 0.	‘W 0.	W 1.	W 1.
11	1,2	1,4	1,2	1,3	1,0	1,2	W 1.	W 1	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 2
12	1,2	1,2	1,3	1,5	1,3	1,5	O 2	O 2.	O 2.	O 2	‘O 2.	O 2.
13	2,0	2,4	2,4	2,7	2,9	2,6	O 0.	,O 0.	,O 0.	O 0.	W 0.	W 0.
14	2,2	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	,O 0.	,O 0.	,O 1	O 1	‘O 1	Stille
15	1,8	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 2
16	2,0	2,0	2,2	2,4	2,2	2,2	W 0.	W 0.	Stille	O 1	‘O 1.	‘O 1
17	1,9	2,0	2,5	2,5	2,6	2,5	Stille	Stille	W 0.	Stille	,O 0	Stille
18	2,6	3,1	3,4	3,4	3,0	3,2	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	Stille
19	2,9	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	O 0.	S 0	Stille	,O 1.	O 1	Stille
20	3,0	3,1	3,0	3,1	2,6	2,5	W 0.	W 1	W 1	W 1.	W 3.	W 3
21	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	‘W 0.	‘W 0.	,W 1	‘W 0.	‘W 0.	Stille
22	2,1	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 1.	‘O 1
23	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	1,7	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2.
24	1,7	1,8	2,2	1,7	1,8	1,7	O 0	O 0.	,O 0.	O 1	O 1	O 1.
25	2,2	2,1	3,8	2,2	2,0	2,1	O 2	O 2	O 1.	O 1.	‘O 2	‘O 1.
26	1,7	2,0	2,0	2,5	2,3	2,3	,O 1	,O 0.	,O 1	O 2	,O 1	O 1
27	2,0	2,3	2,0	2,4	2,5	2,2	,O 0.	Stille	,O 0.	,O 1	O 1	W 1
28	2,4	2,4	2,5	2,2	2,4	2,3	S 1	S 0.	W 2	W 3.	W 2	W 1
29	2,1	2,1	4,2	2,8	2,2	2,3	,W 1	O 1	O 0.	O 0.	O 0.	‘W 1.
30	1,6	2,0	2,4	2,3	2,2	2,0	,W 0.	,W 0.	O 1	O 1	‘O 1	O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	W 4	4	4	N 3.	‘W 4	2,02	3,4	0,6
2	0	W 3	W 3	W 3.	0.	2	0,70	1,9	-2,4
3	4	4	4	4	4	4	0,59	2,6	0,0
4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	4	0,34	4,2	2,3
5	0.	0	0	0	3	1.	2,76	2,8	-4,6
6	0.	W 3·	4	4	4	4	—	1,2	-4,4
7	W 4	W 4	W 4	W 4	4	3	1,17	2,9	-0,3
8	‘W 3	4	‘W 3	‘W 0.	‘W 0.	4	1,21	3,0	-1,9
9	0.	0.	W 3.	4	4	4	0,09	-0,2	-5,9
10	3.	4	4	4	2.	3.	0,18	-0,9	-7,7
11	W 1.	2	0.	0.	0	0	0,39	-2,5	-6,2
12	4	4	4	4	4	4	—	-4,8	-9,9
13	‘W 4	W 3	W 4	W 3.	W 4	W 4	3,86	-3,2	-6,6
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	—	5,2	-0,3
15	4	4	4	4	4	4	—	3,7	-2,1
16	4	4	4	W 2.	‘W 1	4	—	1,6	-1,3
17	4	4	4	4	4	4	—	2,6	-1,0
18	4	4	4	4	4	4	2,23	3,6	2,3
19	4	4	4	4	W 4	4	2,36	7,0	4,0
20	4	4	W 4	W 3.	W 4	4	4,76	7,2	3,8
21	4	4	4	4	4	4	5,64	6,2	2,2
22	3.	4	O 4	O 4	‘O 4	4	—	4,0	0,8
23	4	4	4	‘O 4	‘O 4	4	—	1,5	-6,3
24	4	4	4	4	4	4	—	0,5	-2,6
25	0.	0.	0	0	0.	0	—	-0,4	-3,3
26	4	W 3.	W 3.	W 3.	4	W 3.	—	3,5	-2,1
27	2.	3	3	3.	4	4	—	3,4	-1,7
28	4	W 4	W 2.	W 1	W 1.	0	1,40	4,8	0,7
29	,W 0.	0.	0	0	0	0	—	7,2	-0,7
30	0.	0.	0	0	1	3	—	5,6	-1,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,8	13,2	12,1	13,1	14,8	16,4	17,4	15,5	14,1	14,0	14,1	13,9
2	12,5	11,8	11,8	12,6	13,8	15,2	16,0	15,6	14,8	14,0	14,3	14,0
3	11,4	10,3	9,8	12,3	14,4	16,3	17,6	17,2	16,4	14,9	14,6	13,4
4	12,8	11,6	11,2	12,3	14,6	16,6	17,6	17,4	15,6	15,3	14,5	12,1
5	12,7	11,5	11,2	12,6	14,5	16,4	17,8	17,2	15,3	14,1	14,1	13,6
6	12,9	12,1	12,1	13,2	15,7	17,1	17,2	16,3	14,9	14,0	14,0	13,7
7	12,7	11,6	11,4	13,0	15,4	17,0	17,6	16,8	15,0	14,4	14,2	13,8
8	12,5	12,3	12,4	13,7	15,4	16,6	17,2	16,6	15,5	15,1	15,4	14,0
9	12,8	12,2	12,0	13,3	15,2	16,8	16,8	16,0	15,0	14,7	14,0	13,7
10	13,0	12,2	11,6	13,3	17,0	23,1	20,2	18,6	21,8	22,4	17,6	15,1
11	13,4	12,4	12,1	13,6	15,0	16,3	17,0	16,3	15,2	14,6	13,4	13,6
12	12,6	12,0	10,9	12,0	14,2	15,8	16,8	16,1	15,3	14,9	9,1	14,0
13	13,3	14,9	15,2	14,7	16,7	14,3	16,7	16,7	13,0	14,0	13,3	12,2
14	11,8	11,4	11,3	12,6	14,4	15,3	15,3	15,2	14,7	12,2	13,3	13,5
15	13,1	12,4	11,5	12,5	13,8	14,6	14,9	14,6	15,1	15,2	15,9	14,1
16	13,3	11,8	11,8	12,7	14,0	14,7	15,7	15,1	14,3	13,8	13,7	12,8
17	12,4	11,8	11,6	12,8	13,9	15,1	15,3	14,0	13,4	14,0	13,4	13,0
18	13,1	12,6	12,1	14,2	15,0	16,4	18,2	15,8	15,9	16,3	15,2	14,3
19	13,5	13,2	13,6	13,0	15,6	16,6	15,3	14,5	14,0	13,7	13,7	13,2
20	12,2	12,3	12,2	13,1	14,3	14,0	14,0	13,7	13,3	13,8	13,4	14,2
21	12,4	12,3	11,8	13,4	13,8	15,2	15,2	13,8	13,6	11,3	13,4	13,0
22	11,5	11,6	12,4	13,6	15,8	15,3	15,5	15,5	14,4	14.2	13,6	12,4
23	12,0	12,3	12,9	13,2	14,4	15,0	15,0	14,2	13,1	12,8	12,3	12,9
24	12,4	12,2	12,4	13,0	14,6	15,7	15,4	14,4	13,4	12,8	12,6	12,4
25	12,3	12,4	12,8	13,8	15,1	15,3	14,9	14,2	13,4	13,1	12,5	12,4
26	13,1	13,1	13,0	14,6	14,9	16,4	16,2	14,6	14,9	9,4	10,8	10,9
27	13,3	14,0	13,3	13,5	15,8	15,0	15,0	14,7	13,4	11,2	10,8	13,1
28	12,3	11,9	11,6	12,4	13,6	14,2	14,4	13,9	13,2	12,6	12,8	11,0
29	12,2	11,9	10,6	11,6	13,4	14,4	13,8	13,3	12,5	12,5	12,2	11,8
30	11,3	11,1	10,3	12,2	13,8	14,7	14,3	13,7	12,8	12,7	12,3	12,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,4	21,9	18,7	17,7	17,3	17,8	19,3	18,1	18,3	18,6	19,5	19,9
2	21,7	20,4	18,5	18,6	17,5	18,2	19,4	19,9	19,0	20,8	22,1	22,6
3	23,3	20,2	17,7	16,5	14,6	14,3	16,8	17,9	18,4	17,9	19,6	21,0
4	23,5	21,9	19,3	17,3	15,4	15,0	17,1	18,4	19,9	20,1	20,5	18,3
5	22,4	20,6	18,0	15,8	15,9	17,4	19,0	20,9	22,2	22,5	22,9	23,8
6	23,7	22,2	21,2	19,4	18,7	19,4	20,2	21,4	22,2	22,9	23,6	24,1
7	23,6	23,6	21,6	19,3	18,9	19,9	21,7	22,5	23,5	24,4	24,4	24,8
8	24,2	23,8	22,4	20,9	20,6	20,8	22,1	22,8	23,7	24,0	23,6	24,2
9	25,0	25,0	24,4	23,8	22,6	22,1	22,0	22,0	22,7	23,1	24,3	24,0
10	30,2	28,9	26,2	20,0	17,0	13,0	18,8	20,4	17,2	18,0	18,4	21,6
11	23,3	23,1	22,0	21,7	20,6	20,1	20,4	19,7	22,3	23,4	24,5	24,9
12	28,0	28,8	24,8	23,0	22,4	23,3	23,4	21,4	23,5	23,3	21,5	22,4
13	27,1	20,4	14,9	17,6	15,0	8,8	17,2	16,5	16,9	19,3	19,4	20,9
14	22,8	23,9	22,6	20,8	18,6	19,6	19,1	14,5	17,5	17,6	18,9	20,3
15	26,8	25,3	24,2	24,9	23,5	23,5	24,8	25,2	24,0	21,3	21,6	24,0
16	24,2	25,0	23,7	22,0	20,1	20,0	20,0	19,4	20,5	20,9	19,9	19,9
17	24,4	23,5	22,7	21,2	20,3	20,4	21,4	21,8	21,5	22,2	22,6	23,0
18	25,4	25,1	22,4	20,8	19,1	15,1	14,8	15,6	16,5	13,8	12,8	15,6
19	26,4	27,1	28,7	22,7	24,2	23,5	16,6	20,4	22,5	21,8	22,8	23,6
20	23,3	22,5	23,1	22,6	22,3	21,8	22,8	23,1	23,2	22,9	22,9	20,1
21	23,0	23,4	23,1	22,2	22,1	21,8	22,8	22,6	21,6	19,4	22,6	22,8
22	23,9	23,2	22,5	21,9	22,0	22,9	24,3	23,4	22,8	23,5	24,5	23,9
23	24,4	25,0	24,0	21,0	23,0	23,7	24,0	23,5	23,5	22,6	23,2	23,1
24	24,7	25,2	24,5	23,4	23,5	25,5	24,1	24,6	24,8	24,6	25,5	25,8
25	26,3	27,0	27,5	27,2	26,3	26,3	26,5	26,7	27,6	27,1	27,7	28,0
26	29,6	29,2	28,6	26,6	24,3	21,3	20,2	20,9	19,6	19,5	20,9	21,9
27	24,0	22,4	21,3	21,0	20,6	18,8	21,0	21,9	21,4	22,0	22,8	22,3
28	23,8	23,8	23,6	22,6	22,0	21,6	22,9	23,6	24,2	24,9	23,9	24,3
29	25,5	24,9	24,2	23,0	23,0	22,9	24,0	24,4	24,4	25,4	25,7	27,3
30	26,5	26,6	25,6	24,5	25,1	25,2	27,0	27,1	27,6	27,8	28,2	28,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-9,3	-9,6	-7,5	-7,1	-7,2	-7,2	-7,8	-7,3	-7,3	-7,6	-8,0	-8,6
2	-9,3	-8,6	-7,5	-7,4	-6,7	-6,9	-7,3	-7,4	-7,2	-8,0	-8,6	-8,8
3	-9,6	-7,6	-6,5	-6,0	-4,6	-4,2	-5,5	-6,0	-6,2	-6,2	-7,2	-8,4
4	-10,1	-9,3	-8,3	-6,8	-6,0	-5,6	-6,3	-7,2	-8,0	-9,6	-9,1	-7,8
5	-9,9	-8,9	-7,4	-5,5	-6,0	-6,7	-7,3	-7,9	-8,3	-8,5	-9,1	-9,6
6	-9,3	-8,4	-7,9	-7,0	-6,4	-6,5	-6,7	-7,5	-7,9	-8,4	-9,2	-9,5
7	-10,3	-10,1	-9,1	-8,1	-7,7	-8,0	-8,8	-9,0	-9,9	-10,5	-10,6	-10,7
8	-10,3	-10,7	-9,9	-9,1	-8,8	-8,5	-9,0	-9,2	-9,9	-10,4	-9,8	-9,0
9	-10,6	-10,7	-10,3	-10,0	-9,3	-8,8	-8,3	-8,2	-8,6	-8,9	-9,7	-9,7
10	-13,6	-12,6	-11,2	-7,4	-5,6	-3,0	-6,1	-7,0	-4,6	-5,0	-5,5	-7,7
11	-8,9	-8,9	-8,5	-8,2	-7,6	-6,8	-7,1	-6,5	-7,9	-9,2	-8,9	-9,0
12	-10,5	-10,9	-8,5	-7,7	-7,3	-7,3	-7,3	-6,1	-7,4	-7,4	-6,7	-6,9
13	-12,0	-7,7	-4,2	-6,0	-4,6	-1,0	-5,7	-5,3	-5,2	-6,8	-7,2	-8,0
14	-9,6	-10,2	-9,7	-8,6	-7,2	-7,3	-7,1	-4,2	-5,7	-6,4	-6,8	-7,6
15	-11,7	-11,3	-10,2	-10,2	-9,4	-9,9	-10,5	-10,6	-9,7	-8,0	-8,0	-9,5
16	-9,6	-10,5	-10,0	-8,9	-7,9	-7,6	-7,5	-6,9	-7,4	-7,8	-7,3	-7,5
17	-10,0	-9,8	-9,3	-8,5	-8,2	-7,9	-8,4	-8,5	-8,4	-8,7	-9,0	-9,6
18	-11,5	-11,1	-9,3	-8,6	-7,4	-5,0	-4,6	-5,2	-5,3	-5,1	-4,7	-4,9
19	-12,3	-12,5	-13,6	-10,0	-10,8	-10,2	-6,2	-8,1	-9,4	-9,2	-9,8	-10,3
20	-10,3	-10,1	-10,5	-10,3	-9,8	-9,5	-10,2	-10,5	-10,1	-10,2	-10,0	-8,5
21	-10,0	-10,3	-10,2	-10,0	-9,7	-10,0	-9,9	-9,8	-9,0	-7,9	-9,7	-10,0
22	-10,4	-10,2	-10,0	-9,2	-9,0	-9,3	-10,1	-9,5	-9,6	-9,7	-10,0	-10,4
23	-10,7	-10,8	-10,2	-8,5	-9,4	-9,7	-10,0	-9,5	-9,8	-9,1	-9,0	-9,5
24	-10,5	-10,5	-10,4	-9,7	-9,4	-9,7	-9,6	-9,8	-9,6	-9,6	-10,3	-10,8
25	-10,8	-11,2	-11,8	-11,4	-10,7	-10,1	-10,4	-10,5	-10,5	-10,5	-11,0	-10,9
26	-12,4	-12,2	-11,8	-10,5	-9,4	-7,0	-6,3	-6,2	-5,6	-6,3	-7,6	-7,1
27	-8,9	-7,9	-7,1	-7,2	-6,5	-5,2	-6,3	-6,9	-6,6	-7,4	-7,6	-7,4
28	-9,1	-8,9	-8,9	-8,3	-7,6	-7,5	-8,1	-8,3	-8,6	-9,1	-8,3	-9,2
29	-9,7	-9,3	-9,0	-8,2	-7,9	-8,0	-8,0	-8,6	-8,5	-9,0	-9,3	-9,2
30	-9,6	-9,9	-9,5	-8,8	-8,5	-8,9	-9,1	-9,0	-9,5	-9,6	-10,0	-10,2

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
14,61	14,61	14,66	14,72	14,64	14,56	14,49	14,44	14,44	14,46	14,51	14,52
Temperatur der Luft, R.											
0,29	0,57	0,99	1,77	2,55	3,15	3,57	3,40	3,09	2,54	2,15	1,95
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,98	—	2,11	—	2,30	—	2,38	—	2,25	—	2,22
Bewölkung.											
—	3,6	—	3,3	—	3,2	—	3,4	—	3,6	—	3,7
Declinations-Variationen.											
11,91	11,85	11,42	12,15	13,01	13,54	14,06	13,60	12,75	12,27	12,04	11,43
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
27,26	27,43	26,54	25,61	25,47	25,34	25,25	24,65	24,85	24,76	24,65	25,46
Inclinations-Variationen.											
-9,92	-10,15	-9,75	-9,09	-8,54	-8,76	-8,55	-8,12	-8,24	-8,23	-8,38	-8,80

Barometer: Mittel 314‴,58 Maximum 320‴,95 Minimum 307‴,52
Temperatur: „ + 1°,54 „ +11°,6 „ -9°,1
Winde: Anzahl SW42; W28; NW13; NO8; O36; SO33; N0; S14; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 20‴,96.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December 6.	+6°,22	+7°,91	+8°,47	+8°,48	+8°,10
13.	6,21	7,62	8,27	8,38	8,07
20.	5,92	7,39	8,06	8,23	8,03
27.	5,49	7,16	7,89	8,13	7,97

Gewitter: —
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke. Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,6	-1,4	-0,5	1,1	3,1	3,7	4,0	3,6	4,0	3,6	4,2	3,8
2	3,4	3,6	4,6	5,5	6,2	7,5	10,2	10,5	9,6	9,9	11,6	11,6
3	3,0	3,3	4,3	5,6	7,9	8,9	9,9	9,6	8,1	7,2	5,9	6,1
4	4,9	4,2	4,8	5,5	7,0	6,0	8,2	6,2	5,7	5,2	5,0	5,2
5	3,1	3,4	3,9	5,0	5,8	7,9	8,4	7,9	7,4	5,9	4,9	4,0
6	3,5	3,6	5,4	7,0	8,1	8,4	8,8	9,0	7,9	7,1	5,6	5,1
7	1,2	1,9	2,1	2,7	3,9	4,2	4,8	5,0	4,6	4,1	3,9	4,0
8	2,7	3,7	4,5	5,8	7,5	9,9	9,4	9,6	9,4	8,1	6,9	7,0
9	5,3	5,4	5,7	6,0	6,5	6,2	5,7	5,4	5,2	4,9	4,9	5,0
10	3,3	3,1	2,8	2,8	3,0	3,3	3,1	3,0	3,1	2,9	2,4	2,0
11	1,2	1,1	1,8	2,4	3,0	3,5	3,4	3,7	3,2	2,1	1,1	1,1
12	-0,8	-0,9	-0,7	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,2	-0,2	-0,5
13	-2,1	-1,8	-1,0	-0,2	0,5	1,2	2,7	3,3	3,6	3,3	2,8	1,8
14	-0,5	-0,5	0,3	1,1	1,7	3,7	4,4	2,6	2,2	1,3	1,3	1,3
15	3,0	2,9	3,5	4,2	5,0	5,8	6,0	6,3	5,2	4,0	3,0	3,0
16	0,3	0,4	0,2	0,5	1,8	2,2	3,2	3,4	3,6	3,3	3,2	2,9
17	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,4	0,7	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9
18	-0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	1,2	0,9	0,7	0,7	-0,1	-0,6
19	1,4	1,4	1,6	1,8	2,1	2,1	2,3	2,1	2,0	1,5	1,2	1,5
20	-1,1	-1,2	-0,5	0,8	2,1	3,5	3,9	3,9	2,9	2,9	2,8	2,3
21	0,2	0,2	0,3	0,6	1,2	1,3	2,0	2,3	1,9	1,1	1,2	1,2
22	0,0	0,0	0,3	0,8	1,3	1,1	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8
23	-2,7	-3,2	-5,3	-4,7	-3,4	-1,7	-2,7	-3,5	-3,6	-3,6	-3,0	-3,4
24	-3,0	-2,8	-2,6	-2,3	-2,2	-1,9	-1,8	-1,9	-2,0	-2,6	-2,4	-2,3
25	-2,0	-1,7	-1,0	-0,8	0,0	-0,2	-0,2	0,0	-0,4	-1,0	-1,3	-1,4
26	-7,0	-7,0	-6,7	-6,7	-5,8	-5,2	-5,7	-6,0	-6,4	-7,8	-8,1	-7,7
27	-8,1	-8,1	-7,8	-7,0	-6,8	-7,0	-7,0	-7,3	-7,8	-7,8	-7,9	-8,4
28	-4,3	-2,5	-2,8	-1,8	-0,8	1,2	1,4	2,5	2,3	1,2	0,2	0,1
29	0,2	3,3	4,7	5,9	6,3	6,5	7,2	6,9	6,8	6,0	5,1	4,3
30	3,2	4,5	5,4	7,2	7,7	7,7	7,8	6,4	6,2	5,3	4,6	4,3
31	2,7	3,1	3,9	5,3	6,3	7,2	8,0	8,7	8,2	8,0	6,1	5,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	315,6	315,8	315,7	315,8	315,8	315,7	315,8	315,8	315,8	315,7	315,7	315,8
2	15,1	14,7	14,6	14,5	14,2	14,6	14,1	13,9	13,6	13,5	13,4	13,5
3	13,6	13,5	13,5	13,4	13,3	13,1	13,1	13,0	12,9	12,9	12,7	12,5
4	9,4	9,2	9,1	9,1	9,0	8,8	9,9	10,5	10,1	10,1	10,3	10,5
5	12,8	12,9	12,8	12,7	12,3	12,1	11,8	11,3	11,3	11,3	11,3	10,9
6	11,4	11,6	11,8	12,0	12,0	12,0	11,9	12,0	12,4	12,6	13,1	13,3
7	13,4	13,1	13,0	12,6	12,5	12,6	12,2	12,1	12,1	12,5	13,2	13,0
8	13,9	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6
9	15,7	15,8	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7
10	18,0	18,1	18,3	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5
11	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
12	17,1	17,1	17,0	17,0	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5
13	16,0	16,0	16,2	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6
14	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,8
15	17,3	17,4	17,4	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8
16	16,1	16,1	16,2	16,3	16,2	16,1	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
17	15,2	15,2	15,2	15,3	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7	14,7	14,5
18	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,1	12,8	12,5	12,4	12,3	12,1	12,0
19	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7
20	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,3	9,2	8,8	8,4	8,2	8,2	8,2
21	9,6	9,6	9,5	9,5	9,2	8,9	8,8	8,5	8,5	8,2	8,0	7,7
22	9,1	9,2	9,5	9,7	9,8	9,9	9,9	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
23	11,7	11,7	11,8	11,9	11,8	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
24	11,7	11,8	12,1	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,4	12,5	12,8
25	13,7	13,8	13,9	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,2	14,3	14,4	14,4
26	17,1	17,4	17,8	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	19,1	19,4	19,5
27	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8	20,5	20,5	20,4	20,3	20,3	20,4
28	18,8	18,6	19,0	19,1	19,1	18,9	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3
29	18,0	18,0	18,1	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,2	18,1	18,0	17,9
30	16,7	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,7	16,5	16,5	16,4	16,3	16,0
31	15,8	15,6	15,3	15,3	15,1	14,9	14,8	14,7	14,9	15,1	15,2	15,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,9	1,7	2,4	2,4	2,4	2,5	S 0.	Stille	,O 0.	Stille	,W 1	W 0.
2	2,1	2,6	2,6	2,9	3,4	3,9	W 1.	,W 1	,W 1	,W 2	,W 2	,W 4
3	2,4	2,6	2,9	3,4	3,1	2,8	S 0.	Stille	W 1	W 0	,W 2	O 2
4	2,4	2,6	2,8	2,9	2,8	2,7	,O 0	,O 1	,W 1	W 3	W 1	W 0.
5	2,4	2,5	2,9	2,6	2,6	2,5	S 1	,O 1.	,O 1	O 2	O 1	O 1
6	2,4	2,5	2,9	2,8	2,4	2,6	,W 1	,W 1	,W 2.	,W 3	,W 3	,W 3.
7	2,1	2,3	2,4	2,5	2,4	2,5	‘O 1.	‘O 1	O 0.	,O 0.	,W 0.	,W 0.
8	2,5	2,9	3,6	3,0	3,0	2,9	S 0.	,W 1	S 1	·W 0.	W 2	W 2
9	2,6	2,8	2,7	3,0	2,9	2,9	,W 2	W 3	W 2	W 2.	,W 2.	W 2.
10	2,5	2,5	2,4	2,5	2,2	2,2	‘W 1.	W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 2	W 2
11	2,1	2,4	2,4	2,4	2,1	2,2	,W 0.	,W 0.	,W 1	Stille	·O 1	‘O 0.
12	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	O 0.	Stille	O 1	O 1.	O 2	O 1.
13	1,8	1,8	2,0	2,3	2,3	2,2	‘O 0.	O 0.	O 1	O 1	,O 1	,O 1
14	1,8	1,6	2,2	2,3	2,0	2,0	,O 1	,O 1.	,O 1.	‘O 1.	‘O 2.	Stille
15	2,4	2,4	2,7	2,8	2,5	2,4	,W 1	,W 2	,W 1	,O 0.	‘O 1	,O 1
16	2,0	2,0	2,3	2,5	2,5	2,6	,O 0.	O 0.	O 1	S 0	S 0.	O 1
17	2,0	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	O 2	O 2	O 2	O 1.	O 2	O 2.
18	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	,O 0.	.W 1	,O 1.	,O 2	,O 2	,O 1
19	2,0	2,2	2,3	2,4	2,1	2,0	,W 1	,W 1	,W 2	S 1	,W 2	W 2
20	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	,O 1	,O 1	O 1	O 2	,O 2	,O 2
21	2,0	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	S 1	,O 1	O 1	O 2	O 2	O 2
22	2,0	2,0	2,2	2,2	2,0	2,0	W 1	W 1	W 1	‘W 0.	Stille	W 1
23	1,5	1,5	2,2	1,5	1,5	1,5	,O 0.	S 0	,O 0	O 1.	,O 1	,O 1.
24	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,6	,O 0	,W 0	,W 1	Stille	,W 1	,W 1
25	1,8	1,9	1,8	1,9	1,7	1,7	‘W 0	‘W 0	Stille	‘W 0	W 0.	W 0.
26	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	‘W 0	‘W 0	‘W 1	‘W 1	W 1	,W 1
27	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	1,0	O 2.	O 2.	O 3	O 2.	O 2	O 2
28	1,5	1,6	1,6	2,4	2,1	2,0	,W 0.	Stille	S 0	,W 0.	,O 0.	Stille
29	2,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	W 2	W 2.	W 3	W 3	W 2.	,W 1
30	2,1	2,3	2,6	2,8	2,5	2,2	,W 1.	,W 3	,W 0.	Stille	S 0	O 1
31	2,2	2,3	2,7	3,1	2,7	2,5	S 0.	S 0.	,O 0.	,O 0.	.W 2	,O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	,W 4	W 4	4	4	W 4	—	4,8	-2,1
2	W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 4	—	4,2	2,9
3	3	1.	3	4	W 4	4	—	11,6	2,7
4	4	4	,W 3.	4	W 4	4	—	9,9	2,9
5	4	4	0.	0.	3	4	0,59	8,2	2,6
6	3.	3.	,W 3.	,W 3.	3.	4	—	8,4	2,7
7	4	W 4	W 4	W 4	4	4	—	9,0	0,5
8	W 3.	0	W 2.	1	W 3	4	1,25	5,0	2,5
9	W 4	4	W 4	4	W 4	4	—	9,9	4,8
10	4	4	,W 4	'W 4	W 4	4	1,66	6,5	2,8
11	4	4	4	4	2.	3	0,05	3,3	0,6
12	4	4	4	4	4	4	—	3,7	-1,8
13	3.	4	2	3.	3.	4	—	0,4	-2,8
14	4	W 3.	W 2	4	4	4	—	3,6	-2,7
15	W 4	W 3.	W 4	2	2.	2.	0,25	4,4	0,6
16	4	4	4	4	4	4	—	6,3	-1,1
17	4	4	4	4	4	4	0,88	3,6	-1,3
18	4	4	4	4	4	4	0,09	0,9	-0,3
19	4	4	4	4	3.	W 2.	1,47	1,2	-1,0
20	0	0	0	3.	,O 3.	4	0,90	2,3	-1,4
21	4	4	4	4	O 4	4	0,79	3,9	-1,3
22	4	4	4	4	4	4	8,11	2,3	-1,3
23	4	0.	0.	0	4	4	—	1,4	-3,1
24	4	4	4	4	4	4	—	-1,7	-5,3
25	4	4	4	4	4	4	2,99	-1,8	-3,1
26	4	4	4	4	W 2	4	1,93	0,0	-7,3
27	4	4	4	4	4	4	—	-5,2	-9,0
28	4	4	2.	W 2	1.	2.	—	-6,8	-8,4
29	W 3.	W 2.	1.	W 3.	W 3.	1	—	2,5	-2,9
30	0.	W 1	W 3.	3.	3.	3	—	7,2	0,4
31	4	4	4	3.	3.	3.	—	7,8	1,9

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,0	11,2	10,3	12,2	14,0	14,8	14,8	14,4	13,5	13,3	13,4	13,0
2	12,2	11,4	11,4	11,8	13,3	14,2	14,6	14,4	13,6	12,8	12,4	12,1
3	11,8	11,8	11,4	12,6	13,8		13,4	13,9	14,0	13,4	12,7	13,2
4	12,0	11,8	11,3	11,2	12,2	13,3	14,2	13,3	13,2	13,0	12,4	12,1
5	12,1	12,2	12,2	12,7	12,9	12,7	12,6	12,5	12,6	12,3	12,2	11,8
6	12,1	12,4	12,0	12,5	13,4	13,6	14,4	13,8	13,1	13,1	13,1	12,3
7	12,0	11,7	11,6	11,9	12,4	13,3	14,2	13,7	12,9	12,7	12,2	11,8
8	11,9	11,9	12,2	12,7	13,3	14,0	14,1	13,4	12,4	12,4	12,1	12,0
9	11,6	11,7	11,9	12,4	13,5	14,2	13,6	13,2	12,4	12,2	12,0	12,0
10	12,8	13,2	13,4	16,7	19,7	16,5	16,8	15,0	12,9	17,1	12,7	12,2
11	12,3	12,7	12,2	13,1	12,7	14,2	13,9	12,8	12,7	12,2	11,9	10,3
12	12,2	11,6	11,1	12,1	12,7	13,7	13,4	12,5	13,0	12,6	10,4	10,9
13	11,8	11,7	11,2	11,9	12,3	13,1	13,6	13,2	13,0	12,0	11,4	11,2
14	12,1	12,0	11,7	12,4	13,1	13,3	13,6	13,0	12,2	11,9	11,5	9,6
15	11,7	11,3	11,2	12,2	12,8	13,2	13,5	13,3	12,8	12,0	11,8	11,7
16	12,0	12,2	11,9	12,4	13,0	13,3	14,0	13,6	12,8	12,6	12,6	12,0
17	10,3	11,9	11,4	12,0	12,5	14,0	15,7	15,4	17,0	17,0	12,9	12,4
18	12,1	12,3	11,9	11,7	12,7	13,9	14,3	16,2	13,1	12,8	10,7	11,4
19	12,3	12,2	11,9	12,2	13,5	14,7	15,8	12,6	12,7	11,3	12,3	12,3
20	11,4	11,8	11,7	12,0	12,8	12,8	13,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
21	11,4	11,5	11,4	12,0	13,1	14,1	14,2	13,6	12,9	12,3	12,2	13,0
22	13,0	13,2	12,0	14,9	13,7	14,2	14,5	15,2	11,2	12,9	10,3	1,0
23	12,1	12,2	12,4	12,4	14,4	12,8	14,8	13,3	11,6	10,0	12,9	10,7
24	12,2	12,1	11,2	12,0	12,8	13,3	12,7	13,1	12,1	11,8	11,2	11,1
25	11,1	11,8	11,1	11,7	12,4	13,0	14,0	13,4	11,1	11,7	12,5	11,6
26	11,9	11,4	10,5	10,3	11,7	12,3	13,7	13,7	12,6	11,7	11,4	11,6
27		11,4	10,8	11,5	12,4	13,1	13,7	13,2	12,8	12,2	11,7	11,7
28	11,4	11,2	10,2	10,9	12,0	12,6	13,2	12,9	12,4	12,0	11,6	11,5
29	11,8	11,2	10,0	10,2	11,2	13,0	14,2	13,7	12,3	12,2	12,6	12,3
30	12,5	11,2	10,6	10,8	11,2	12,2	14,0	14,1	12,3	12,3	12,0	11,7
31	11,5	11,0	10,6	11,3	11,8	12,8	13,3	13,3	12,1	12,8	12,2	12,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,9	27,1	25,3	24,5	24,4	24,8	25,7	26,3	26,8	26,8	26,7	24,5
2	27,1	27,4	27,2	26,0	25,2	25,0	25,8	24,9	26,4	25,3	26,8	27,2
3	28,0	28,8	28,6	28,4	28,4	28,3	28,3	27,3	26,1	26,3	26,2	26,7
4	28,1	28,8	28,1	27,5	26,6	26,8	26,0	26,0	25,9	26,0	26,5	26,9
5	28,5	28,8	29,0	28,8	30,0	30,4	30,6	29,5	28,9	28,8	28,8	29,1
6	29,8	29,8	29,4	28,5	29,0	29,6	28,9	28,1	28,2	27,7	26,4	26,9
7	28,8	29,3	28,6	28,0	28,4	28,4	27,3	27,1	27,0	26,9	27,1	27,5
8	27,4	28,1	27,4	27,7	28,2	29,3	29,0	27,3	27,0	26,3	26,7	26,0
9	28,8	29,0	28,5	27,6	27,4	27,8	28,2	28,4	28,2	28,1	28,3	28,0
10	30,6	30,1	24,8	17,7	17,6	15,2	17,0	13,3	12,6	7,7	12,2	22,0
11	21,9	21,5	22,0	22,5	22,0	19,9	19,9	21,4	21,5	22,5	22,3	20,0
12	24,2	25,0	22,7	22,7	23,4	23,3	22,3	22,3	23,0	22,0	20,8	18,9
13	26,2	25,6	24,9	24,3	23,4	24,1	24,4	24,0	24,4	23,3	24,4	25,1
14	26,9	26,2	25,4	25,2	25,3	24,9	24,3	24,4	23,5	22,8	23,2	25,3
15	26,3	26,4	25,4	23,6	24,0	24,1	24,7	24,5	24,1	23,7	24,2	24,7
16	27,7	27,8	27,8	28,0	27,2	26,9	26,6	25,8	25,4	25,8	24,8	25,8
17	25,8	26,4	26,9	25,4	26,9	25,9	22,4	19,0	20,2	22,1	23,7	24,9
18	26,5	26,5	26,3	25,9	24,4	24,8	22,4	17,6	21,1	21,9	10,5	21,7
19	24,4	25,5	25,5	25,1	24,5	23,8	21,3	22,8	23,5	22,2	23,6	24,0
20	26,3	26,9	26,1	25,3	25,1	25,0	25,3	25,3	25,3	25,6	25,9	26,0
21	25,9	25,8	25,4	24,3	23,6	23,8	24,5	25,6	26,1	26,4	26,7	25,7
22	27,3	27,1	25,0	21,6	23,5	25,5	25,1	16,4	21,0	20,3	20,6	25,0
23	26,4	27,4	27,9	26,6	24,6	20,2	23,7	25,5	19,9	24,1	23,7	23,7
24	27,5	27,6	23,9	24,9	24,8	24,9	24,6	26,0	25,3	25,0	24,9	24,6
25	25,6	25,0	24,7	24,0	23,6	22,5	24,2	22,1	24,0	25,7	23,8	24,5
26	26,6	26,4	26,3	25,2	24,0	24,8	25,4	25,5	26,0	26,3	26,5	26,5
27		27,9	26,4	24,8	25,2	26,1	26,6	26,9	27,9	27,9	27,6	27,7
28	29,0	29,1	28,2	27,3	27,3	27,7	25,4	27,5	27,9	28,0	28,1	28,2
29	28,6	28,2	26,6	25,0	24,8	25,0	25,2	25,6	27,0	26,6	26,7	26,7
30	28,5	28,8	27,7	26,6	26,6	26,2	26,6	27,3	27,3	27,5	27,9	28,5
31	30,5	31,1	30,6	30,9	30,2	30,5	31,0	30,8	28,9	28,1	28,3	27,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-10,4	-9,9	-9,0	-8,5	-8,3	-8,1	-8,4	-8,9	-8,8	-9,2	-9,3	-7,8
2	-9,3	-9,4	-9,0	-8,4	-8,3	-8,1	-7,4	-7,9	-8,1	-8,3	-8,9	-8,7
3	-9,5	-9,8	-9,7	-9,7	-9,5		-9,2	-8,6	-7,9	-8,0	-8,3	-8,3
4	-9,5	-9,8	-9,5	-9,0	-8,6	-8,8	-8,0	-7,7	-8,0	-8,1	-8,4	-8,9
5	-9,7	-10,1	-10,3	-10,0	-10,3	-10,6	-10,2	-9,9	-9,5	-9,3	-9,5	-9,6
6	-10,0	-10,5	-10,0	-9,4	-9,4	-9,7	-9,4	-8,6	-8,7	-8,3	-7,9	-8,1
7	-9,8	-10,3	-9,7	-9,4	-9,5	-9,6	-8,5	-8,5	-8,6	-8,6	-8,5	-9,1
8	-10,1	-10,2	-10,0	-9,8	-9,9	-10,4	-10,3	-9,7	-9,8	-9,4	-9,4	-10,4
9	-10,2	-10,5	-10,0	-9,6	-9,5	-9,5	-9,7	-9,8	-9,8	-10,0	-10,1	-10,3
10	-12,1	-12,2	-10,6	-4,1	-4,2	-2,7	-3,5	-1,1	-0,4	2,5	0,1	-5,8
11	-6,8	-6,7	-7,0	-7,3	-7,0	-5,5	-5,4	-6,1	-6,4	-6,9	-6,9	-5,8
12	-8,6	-9,0	-7,7	-7,7	-7,6	-7,7	-6,8	-7,0	-7,3	-6,7	-6,0	-5,3
13	-9,3	-9,4	-8,6	-8,6	-7,8	-7,9	-8,3	-7,9	-7,8	-7,2	-7,9	-8,4
14	-9,6	-9,2	-8,9	-9,0	-8,6	-8,3	-7,9	-7,8	-7,2	-7,1	-7,1	-8,8
15	-9,5	-9,3	-8,7	-7,9	-7,6	-7,9	-8,1	-7,7	-7,7	-7,7	-7,9	-8,6
16	-10,5	-10,9	-10,9	-11,0	-10,6	-10,2	-10,0	-9,5	-9,1	-9,5	-9,0	-9,7
17	-9,8	-10,6	-11,0	-10,3	-10,9	-10,4	-8,1	-6,0	-6,1	-7,5	-8,6	-9,4
18	-10,6	-10,8	-10,5	-10,5	-9,2	-9,5	-8,1	-4,9	-7,4	-7,1	-6,0	-7,1
19	-9,3	-10,0	-10,2	-10,0	-9,6	-9,4	-7,4	-8,3	-8,5	-8,2	-9,0	-9,2
20	-10,1	-10,5	-10,4	-9,8	-9,1	-9,1	-9,2	-9,5	-9,5	-9,5	-9,6	-9,7
21	-9,5	-9,8	-9,6	-8,8	-8,6	-8,5	-8,8	-9,4	-9,8	-9,9	-10,0	-9,5
22	-10,8	-11,0	-9,7	-7,6	-8,9	-9,9	-9,6	-4,2	-6,9	-6,2	-6,5	-9,0
23	-10,0	-10,9	-11,1	-10,8	-9,3	-7,0	-8,4	-9,5	-6,7	-8,9	-8,4	-8,3
24	-10,1	-10,5	-10,4	-9,6	-9,1	-9,1	-8,9	-9,8	-9,1	-9,1	-9,0	-8,8
25	-9,4	-9,4	-9,0	-8,9	-8,5	-7,9	-8,6	-7,4	-8,3	-9,4	-9,0	-9,1
26	-10,1	-10,3	-10,1	-9,5	-8,7	-9,1	-9,5	-9,4	-9,6	-9,9	-9,7	-9,8
27		-10,0	-9,3	-7,9	-8,0	-8,9	-9,1	-8,8	-9,9	-9,7	-9,8	-10,0
28	-10,5	-10,6	-10,2	-9,5	-9,6	-9,4	-9,6	-9,4	-9,9	-10,0	-10,3	-10,6
29	-11,1	-10,9	-9,9	-9,1	-8,9	-9,2	-9,0	-8,7	-9,6	-9,3	-9,5	-9,5
30	-10,5	-11,0	-10,3	-9,2	-9,1	-9,4	-9,3	-9,3	-9,4	-9,6	-10,1	-10,3
31	-10,8	-11,2	-11,0	-11,0	-10,5	-10,6	-10,5	-10,3	-9,7	-9,2	-9,2	-8,8

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

Jahrgang 1877

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. v. Lamont,
Conservator der k. Sternwarte.

München.
Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).
1878.

Vorwort.

Im Jahre 1877 ist bei den metorologischen Instrumenten wie bei der Einrichtung der Beobachtungen keine Aenderung vorgenommen worden. Die unmittelbaren Aufzeichnungen fanden stündlich von 7^h Morgens bis 6^h Abends statt, und für die Nachtstunden wurden die Aufzeichnungen der Registrirungs-Instrumente benützt, so dass die sämmtlichen monatlichen Barometer- und Thermometer-Resultate aus stündlichen Beobachtungen abgeleitet sind.

Bei den magnetischen Instrumenten hat ein Gewitter-Sturm Anfangs September 1876 Beschädigungen verursacht, die auch im gegenwärtigen Jahr nicht ohne Folgen geblieben sind: so musste die Intensitäts-Scala am 1. Januar und wieder am 1. October verschoben werden, was im ersten Falle eine Verminderung der Ablesungen von 14,4 und im zweiten Falle eine Verminderung von 10 Theilstrichen hervorgebracht hat: in gleicher Weise fanden bei der Inclinations-Scala Aenderungen am 1. März und 1. Mai statt: die erste hat die Ablesungen um 5, die zweite um 50 Theilstriche vermehrt: hiezu kam noch am Anfang September eine durch einen nahe einschlagenden Blitzstrahl veranlasste Störung, welche bei der Inclination eine Verminderung der Ablesungen von 32,2 und bei der Declination eine Verminderung von 0,9 Theilstrichen zur Folge hatte: alle diese Ablesungs-Aenderungen sind übrigens vom ersten Tage des betreffenden Monats angefangen bei den täglichen Aufzeichnungen wie bei den Monatmitteln in Rechnung gebracht.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1877

verglichen mit den als normal angenommenen 36jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1877 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1877 Mittel	Normal-Mittel
	'''	'''	°	°
Januar . . .	317,59	317,46	+1,44	-2,43
Februar . .	15,56	17,04	+2,21	-0,96
März . . .	14,73	16,64	+1,30	+1,99
April . . .	14,78	16,60	5,21	6,11
Mai	16,12	17,12	8,13	10,03
Juni	18,39	17,56	14,68	12,70
Juli	17,87	17,81	13,58	13,83
August . . .	17,63	17,70	14,42	13,26
September . .	17,75	17,81	8,32	10,38
October . . .	18,25	17,56	4,92	6,63
November . .	16,46	17,05	3,63	1,70
December . .	17,65	17,91	-0,49	-0,87

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,46	17,52	17,61	17,67	17,72	17,66	17,53	17,51	17,58	17,63	17,71	17,76
Temperatur der Luft, R.											
0,34	0,45	1,04	1,48	2,26	2,97	3,37	3,50	3,25	2,73	2,08	1,60
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,96	—	2,05	—	2,18	—	2,20	—	2,14	—	2,07
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,2	—	3,0	—	2,8	—	2,8	—	2,8
Declinations-Variationen.											
11,52	10,89	10,73	11,50	12,20	13,19	14,24	13,48	12,73	12,50	12,34	12,20
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
15,19	15,10	14,25	13,39	12,52	12,87	13,46	13,82	13,97	14,05	13,58	13,43
Inclinations-Variationen.											
-9,66	-9,56	-9,15	-8,77	-8,39	-8,53	-8,50	-8,52	-8,65	-8,85	-8,79	-8,49

Barometer: Mittel 317‴,59 Maximum 323‴,1 Minimum 310‴,7
Temperatur: „ + 1°,44 „ +11°,1 „ -5°,5
Winde: Anzahl SW40; W53; NW12; NO11; O21; SO18; N3; S15; Stille 13
Regenmenge in Par. Linien: 16‴,19.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Januar	3.	+4°,94	+6°,80	+7°,67	+7°,99	+7°,91
	10.	4,82	6,54	7,48	7,86	7,85
	17.	4,85	6,33	7,26	7,72	7,76
	24.	4,53	6,18	7,12	7,62	7,72
	31.	4,44	6,14	7,02	7,52	7,64

Gewitter: —
Stürme: 29; 30; 31.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0·1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,4	1,3	1,5	3,0	6,0	7,0	8,2	8,0	8,0	7,2	7,0	4,9
2	4,0	3,9	4,8	5,4	6,2	6,8	7,3	6,8	6,3	5,7	5,0	5,0
3	0,6	0,5	1,2	2,0	4,3	6,4	7,3	7,7	7,2	5,7	3,8	2,7
4	-0,3	0,3	2,0	0,7	2,1	3,2	5,2	5,8	5,1	4,4	3,3	2,8
5	4,3	3,8	5,4	6,1	5,9	6,3	7,2	7,0	6,5	5,9	4,7	2,6
6	-1,0	0,4	3,1	3,2	5,0	5,9	7,0	6,7	6,0	4,9	3,3	3,4
7	0,0	-0,4	0,7	1,6	1,7	2,8	2,6	3,4	3,7	3,3	3,0	2,8
8	2,4	2,1	2,5	4,1	5,4	6,6	7,6	8,4	8,0	7,4	6,3	5,4
9	5,0	4,8	4,9	3,3	4,8	6,9	9,3	8,8	8,7	10,3	11,1	10,9
10	2,8	3,2	3,8	4,0	4,5	5,6	5,6	6,2	5,6	5,0	3,9	3,4
11	6,1	5,5	5,2	5,8	6,7	7,3	7,9	6,7	7,4	6,4	5,4	4,9
12	2,9	3,0	4,2	4,7	4,7	4,0	3,9	3,3	2,9	2,3	2,2	2,0
13	0,8	1,0	1,0	1,2	1,5	1,9	1,8	1,9	1,7	1,5	1,2	0,8
14	0,3	0,3	0,7	1,3	2,5	2,5	2,7	2,9	2,7	2,1	0,9	0,0
15	-1,0	-0,6	0,0	0,4	1,0	1,2	0,8	1,8	2,2	2,2	2,0	1,6
16	-0,7	-0,4	0,1	0,6	1,4	2,0	2,2	2,5	1,8	1,1	0,7	0,4
17	-0,6	-0,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3
18	-3,5	-3,6	-2,7	-2,0	-1,8	0,0	0,8	1,4	1,6	1,2	0,0	-1,2
19	-4,8	-4,2	-2,9	-1,6	0,2	1,1	2,0	2,7	3,3	2,7	1,9	1,0
20	1,0	1,0	1,0	1,6	3,3	4,5	5,6	4,7	4,5	4,0	2,5	2,1
21	1,4	1,8	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2
22	-1,4	-1,4	-1,2	-0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,2	-0,3	-0,8	-1,4
23	-2,7	-2,7	-2,1	-2,0	-1,3	-1,5	-1,5	-1,0	-1,7	-2,9	-3,7	-3,8
24	-3,7	-3,8	-3,5	-3,1	-2,2	-1,5	-1,3	-1,2	-2,2	-2,8	-3,1	-3,3
25	-4,4	-3,6	-2,3	-1,5	-1,1	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	-0,5	-0,5
26	0,9	1,2	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,8	1,3	0,7	0,7	-0,2
27	-0,7	-1,2	-1,8	-1,0	0,1	0,8	1,3	1,3	1,4	0,5	0,2	0,0
28	-1,0	-0,8	0,0	0,7	1,7	2,3	2,7	2,7	2,9	2,1	1,1	0,9
29	1,8	2,1	2,1	2,7	1,4	2,6	1,8	1,9	0,2	0,0	-0,6	-0,8
30	0,9	1,2	1,8	2,3	2,9	3,8	4,2	4,2	4,2	3,3	2,8	2,6
31	-0,1	-0,1	0,0	0,3	0,8	0,8	1,0	1,0	0,6	0,4	0,1	0,3

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	313,6	313,4	313,4	313,2	313,1	313,1	313,0	313,1	313,1	313,0	313,1	313,1
2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,2	15,3	15,5	15,5	15,8	15,9	16,2	16,3
3	16,8	16,9	17,0	16,8	16,8	16,7	16,5	16,2	16,1	15,9	15,7	15,6
4	13,9	13,3	13,3	13,4	13,4	13,3	13,2	13,1	13,1	13,2	13,3	13,1
5	11,2	11,7	12,3	12,9	13,0	13,0	13,0	13,3	13,4	13,6	13,8	14,0
6	14,5	15,1	15,4	15,6	15,7	15,5	15,4	15,3	15,4	15,4	15,2	15,0
7	15,0	15,2	15,5	15,5	15,8	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,7	15,8
8	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,2
9	17,3	17,4	17,6	17,8	18,1	18,1	18,0	18,1	18,4	18,6	18,8	19,1
10	18,6	18,2	18,0	17,9	17,7	17,3	17,0	16,9	17,2	17,4	17,4	17,4
11	16,8	16,8	16,8	16,6	16,4	16,1	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0
12	14,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,6	14,8	15,1	15,2
13	16,8	16,9	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4	17,5	17,8	17,9	18,1	18,2
14	18,8	18,7	18,8	18,8	18,6	18,5	18,1	17,9	17,9	17,8	17,8	17,6
15	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,8	16,9	17,0	17,4	17,8
16	20,1	20,2	20,4	20,6	20,5	20,4	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,6
17	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0
18	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,7	18,9	19,0
19	19,7	19,9	19,9	20,0	20,2	20,2	20,0	20,1	20,1	20,2	20,3	20,4
20	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	20,8	20,7	20,6	20,6	20,8	20,8
21	20,8	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4	21,4	21,5	21,7	21,8	21,8	22,0
22	22,7	22,7	22,9	23,0	23,1	23,0	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
23	22,6	22,5	22,4	22,5	22,5	22,4	22,2	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9
24	20,9	20,8	20,7	20,5	20,5	20,2	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,6
25	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,0	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5
26	13,1	13,6	14,0	14,4	14,8	15,1	15,1	15,2	15,4	15,8	16,0	16,3
27	18,5	18,6	18,8	19,0	19,2	19,2	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	20,0
28	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,7	20,4	20,3	20,3	20,1	20,1	20,0
29	16,7	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0	17,4	17,8	18,6	19,0	19,5	19,8
30	17,2	17,2	17,3	17,2	17,1	16,7	16,0	15,2	14,7	14,2	13,7	13,5
31	14,0	14,4	14,5	14,7	15,1	15,4	15,5	15,8	16,0	16,3	16,6	16,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,0	2,1	2,5	2,6	2,3	2,2	S 0	S 0	S 0	W 1	,W 2	O 2
2	2,5	2,5	2,7	2,3	2,4	2,2	,W 2.	,W 2.	,W 3	,W 3	,W 2	,W 3
3	2,0	2,0	2,8	2,5	2,7	2,2	S 1	S 0.	S 0.	S 0.	,O 1	,O 0.
4	1,8	1,9	2,2	2,6	2,5	2,5	,W 2	N 0.	‘O 0.	,O 1	O 0.	,O 1.
5	2,1	2,9	2,6	2,6	2,6	2,4	‘W 0.	W 2.	,W 2.	,W 1.	W 0.	O 0.
6	1,9	2,4	2,5	2,8	2,5	2,2	,W 1	,W 0.	,W 2.	W 0.	‘O 1.	‘O 2.
7	1,7	2,0	2,2	2,3	2,3	2,3	S 1	Stille	Stille	O 0.	,O 2	O 2
8	2,0	2,3	2,5	2,8	2,8	2,5	,O 0.	S 0.	,O 1	O 0.	,O 1	,O 1
9	2,3	2,4	2,9	3,0	2,8	2,8	,W 1	‘W 0.	,W 0.	,W 0.	W 2.	,W 2.
10	2,4	2,3	2,7	2,9	2,8	2,5	,O 1.	,O 1.	‘O 0.	S 0.	W 1	W 1
11	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,2	‘W 1	W 1	,W 1	,W 1	,W 1	,W 0.
12	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	,W 1	W 3	W 3.	W 2	W 2	W 3
13	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	,W 1.	,W 1.	,W 1.	‘W 0.	W 0.	W 0.
14	2,0	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	S 0	S 0	,O 0.	,O 0.	O 2.	O 1.
15	2,1	1,8	2,2	2,3	2,1	2,2	,W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 1.	W 2.	W 2.
16	1,8	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	,W 1	W 1	W 1.	‘W 0.	N 0.	Stille
17	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	‘O 1.	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.
18	2,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	S 0.	,O 0.	,O 0.	O 0.	O 1	Stille
19	1,5	1,7	1,7	2,0	2,1	1,9	,W 0	,W 0	O 0.	Stille	O 1	O 0.
20	1,9	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	Stille	,O 0.	Stille	‘O 0.	Stille	Stille
21	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	W 2	‘W 2	W 1.	W 1.	W 2.	W 2
22	1,9	1,7	1,8	1,9	2,0	1,8	‘W 0	‘W 0	‘W 0	‘W 0	Stille	Stille
23	1,5	1,8	1,8	1,8	1,4	1,6	N 0	‘O 1	‘O 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0.
24	1,5	1,4	1,7	1,6	1,4	1,4	O 0.	,O 0.	,O 0.	O 0.	S 0.	S 0.
25	1,4	1,9	1,8	1,9	1,9	1,7	,W 1.	W 1.	,W 1.	‘W 1	Stille	Stille
26	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,9	W 3.	W 3.	W 3	W 3	W 2.	W 2
27	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	2,0	,W 1.	,W 0.	,W 1.	W 1.	,W 1	,W 1.
28	1,7	1,8	2,0	1,9	1,8	1,9	W 2	,W 2	W 2.	,W 1.	‘W 1	O 1
29	2,1	2,3	2,1	1,9	1,5	1,8	W 2.	W 2	W 3	W 4	W 4	W 3
30	2,0	2,0	2,1	1,9	2,0	2,1	W 3.	W 3	W 3	W 4	W 2	W 1
31	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	,W 3.	W 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3	2.	3.	4	W 3	2.	—	8,7	0,9
2	4	4	W 2.	W 1	W 1.	1.	0,31	8,2	2,7
3	3	1.	0.	0.	1.	1	—	7,3	0,1
4	3	2.	W 2.	W 3.	3.	3.	—	7,7	-0,9
5	W 2.	W 3.	‚W 3.	‚W 3	1.	0.	—	5,8	2,5
6	W 3.	W 3	0.	W 1.	W 1	0	—	7,2	-1,1
7	2	2.	3	0.	0	W 4	—	7,0	-1,3
8	2	2.	1.	1	1.	0.	—	3,7	1,3
9	2.	3	4	3	W 3.	3	—	8,4	3,6
10	4	W 3.	‚W 3.	‘W 3.	W 2.	2.	—	11,1	2,2
11	W 4	W 4	W 3.	W 2.	W 1	1	0,33	6,2	3,1
12	W 3.	W 3.	W 3	W 4	W 4	4	—	7,9	2,4
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,34	4,7	0,9
14	4	4	3.	O 2	O 1	0.	0,42	1,9	0,3
15	4	4	4	4	4	4	—	2,9	-3,6
16	3	W 4	W 3	3	3	3	1,70	2,2	-1,3
17	4	4	O 4	4	4	4	—	2,5	-1,8
18	0	0	0	0	0	0	—	-0,1	-2,8
19	0	0	0	0	2	4	—	1,6	-4,6
20	‘W 3.	‘W 3.	3.	O 3.	‘W 3.	3.	—	3,3	0,5
21	W 4	‘W 4	W 4	W 4	4	4	1,10	5,6	1,0
22	4	4	4	4	4	3.	3,93	1,8	-1,5
23	4	4	4	4	4	4	0,23	0,6	-3,3
24	4	4	4	4	4	4	—	-1,0	-4,3
25	4	4	4	4	4	4	—	-1,2	-5,9
26	4	W 4	W 3.	W 3	W 3.	4	5,20	0,4	-1,5
27	W 2.	0.	0	W 2.	W 2	W 4	0,22	1,9	-1,1
28	4	4	4	4	W 4	W 4	—	1,4	-3,7
29	4	4	W 4	W 3.	W 3.	0.	1,40	2,9	-1,3
30	4	W 4	W 3.	W 3	4	4	0,74	2,7	-1,6
31	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,27	4,2	-0,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,7	11,5	11,5	12,6	13,3	13,6	13,9	13,3	11,9	11,9	11,9	11,9
2	11,8	11,2	11,7	12,2	12,7	13,1	13,9	13,1	12,1	12,3	12,3	12,3
3	11,6	11,1	11,1	12,1	12,8	13,3	13,6	13,2	12,2	12,5	12,5	12,4
4	11,7	11,0	11,2	11,8	11,9	12,8	14,1	12,9	12,2	12,4	12,2	11,9
5	11,2	10,9	11,4	12,4	13,0	13,4	14,2	14,1	13,0	12,1	12,1	12,0
6	11,3	10,6	11,0	12,4	13,0	13,2	14,2	13,6	12,1	13,5	15,3	16,0
7	11,6	10,6	11,1	14,2	13,5	14,1	14,6	14,0	11,1	11,4	8,9	8,9
8	11,7	10,5	10,5	12,3	12,6	13,6	14,9	12,4	12,3	11,6	10,4	11,1
9	12,8	10,7	10,7	12,0	12,7	14,7	14,0	13,0	13,2	12,6	11,8	11,6
10	10,9	10,2	9,8	11,5	11,9	13,0	14,2	13,4	12,2	11,6	11,6	11,8
11	11,6	10,0	9,6	10,4	11,4	12,1	13,0	12,5	12,0	11,6	11,4	11,3
12	11,2	10,4	9,9	10,7	11,7	12,3	14,4	14,0	12,6	11,7	11,7	11,2
13	11,3	10,0	9,4	10,2	10,6	11,8	13,2	13,8	12,8	12,0	11,6	11,3
14	11,1	10,3	9,9	11,1	11,7	12,7	13,0	13,4	12,9	12,2	11,6	11,5
15	11,0	10,7	10,6	12,0	13,0	13,7	15,4	16,4	15,8	14,7	14,6	14,7
16	11,7	10,6	9,7	10,0	10,7	12,2	14,0	13,9	12,4	12,8	11,9	11,5
17	11,0	10,2	10,3	11,0	12,0	13,1	14,0	13,3	12,2	12,2	12,0	11,6
18	11,2	10,3	10,0	10,9	12,2	12,6	14,2	14,0	13,0	12,0	11,5	11,8
19	11,5	10,3	9,7	10,8	11,8	13,8	15,5	15,7	15,0	15,1	15,5	12,8
20	11,0	10,6	10,0	10,8	12,2	13,6	15,8	14,8	12,6	12,0	12,0	12,0
21	14,4	12,8	12,4	12,2	12,6	13,4	13,8	13,6	11,6	12,8	11,9	10,4
22	11,4	10,3	10,4	11,1	12,2	14,6	15,4	13,4	11,8	11,7	11,2	11,3
23	11,3	13,3	12,7	12,9	12,2	13,0	14,5	15,9	14,4	13,9	15,7	12,2
24	11,0	10,9	11,0	11,6	11,8	12,8	14,5	14,0	13,0	12,8	12,3	12,0
25	11,2	11,0	10,8	11,3	12,3	13,6	13,6	14,6	13,8	14,0	12,1	11,7
26	11,8	10,8	10,7	11,2	12,3	14,7	14,8	13,6	13,3	12,2	12,1	12,0
27	11,3	11,2	11,0	11,3	13,2	13,0	14,1	14,0	15,0	14,5	14,2	12,0
28	11,7	11,0	11,1	11,1	11,9	12,4	13,9	13,3	11,9	11,7	11,9	11,9
29	11,6	11,8	10,9	11,0	12,4	13,5	14,4	13,9	12,2	12,2	14,1	13,4
30	11,6	11,1	10,8	10,7	11,5	12,8	14,2	13,7	12,0	11,2	12,2	10,0
31	11,6	11,8	11,6	10,8	11,2	12,4	14,0	13,0	12,0	12,2	12,0	11,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,3	16,4	15,8	16,2	16,4	17,0	21,4	19,2	18,9	16,8	16,2	16,2
2	16,6	16,6	15,8	15,0	15,3	15,1	16,2	16,9	16,1	15,4	15,4	15,5
3	16,7	16,7	16,0	15,2	15,3	15,0	15,0	15,4	15,9	15,5	16,4	16,3
4	16,2	16,3	16,7	17,2	16,5	16,6	17,1	16,1	15,7	15,6	15,5	15,2
5	17,6	17,3	16,3	16,3	16,0	16,6	14,8	16,3	17,5	17,2	16,7	17,0
6	17,5	19,2	19,0	18,9	17,9	16,9	16,5	16,6	17,9	23,1	17,7	3,3
7	8,5	8,8	2,2	4,2	5,1	6,3	7,0	6,2	9,7	8,4	12,0	11,2
8	12,9	12,2	11,6	9,5	9,0	11,0	11,0	12,2	13,6	12,0	14,1	12,0
9	15,0	14,2	12,5	11,8	11,0	12,5	10,3	12,8	12,8	12,7	12,6	13,3
10	14,1	14,0	12,6	11,8	11,3	6,6	11,6	13,5	14,3	13,6	12,4	17,9
11	13,7	13,2	12,1	11,0	11,2	11,0	11,3	12,7	13,6	13,2	12,8	13,2
12	16,8	16,7	15,4	12,3	11,7	11,6	13,4	15,1	15,7	15,5	15,2	15,0
13	14,9	14,3	12,9	11,8	12,0	12,2	11,3	12,4	12,9	13,4	13,7	14,0
14	15,9	16,1	15,1	14,0	13,0	10,7	10,5	11,7	14,1	14,2	14,5	14,8
15	13,4	14,4	12,8	12,2	11,6	11,2	11,9	11,3	11,0	11,4	10,2	8,3
16	11,4	11,9	11,8	11,0	10,1	9,9	9,3	11,2	12,0	11,9	12,0	12,3
17	13,3	13,6	12,7	10,8	9,7	10,8	12,2	12,0	12,0	12,2	12,2	11,6
18	15,0	15,2	14,2	13,0	13,4	12,9	13,0	14,7	15,1	15,2	15,7	15,6
19	16,3	15,9	15,3	14,4	14,6	14,7	16,1	14,8	16,6	20,1	15,9	15,7
20	16,2	16,2	15,2	14,0	12,8	11,7	11,6	13,7	14,9	15,0	13,0	15,8
21	16,6	16,5	15,9	14,0	12,1	13,6	12,6	11,3	7,3	12,1	11,6	8,8
22	14,1	14,2	12,3	10,7	9,6	10,5	12,4	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0
23	16,7	13,4	16,1	15,5	14,8	14,1	11,9	10,1	11,4	11,2	8,8	9,3
24	14,3	15,0	14,4	13,9	12,3	12,2	13,0	13,6	14,0	14,6	15,1	15,4
25	16,9	17,4	17,4	16,4	17,3	18,1	18,1	17,0	14,8	14,8	13,8	15,0
26	13,6	14,5	14,3	14,2	12,1	12,7	13,2	14,0	13,5	13,6	14,3	14,9
27	16,3	15,0	14,6	14,0	13,0	12,4	12,6	12,7	11,4	8,0	3,9	10,3
28	14,5	15,1	16,1	15,0	14,3	15,0	16,0	15,2	14,4	14,6	15,8	15,5
29	15,3	15,5	15,1	14,7	13,3	13,3	15,9	15,6	13,8	12,4	11,7	12,2
30	16,6	16,4	15,4	13,8	13,1	13,4	15,2	15,5	14,9	14,0	13,9	12,3
31	17,8	15,8	14,0	12,4	12,2	13,2	14,8	15,4	14,2	14,8	15,0	15,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-10,2	-10,1	-9,8	-9,8	-9,8	-10,3	-10,5	-10,7	-10,3	-9,8	-9,6	-9,2
2	-9,1	-9,0	-9,0	-8,5	-8,7	-8,6	-8,8	-9,1	-8,7	-8,5	-8,3	-8,8
3	-9,8	-9,8	-9,6	-9,0	-8,8	-8,5	-8,0	-8,3	-8,7	-8,6	-8,8	-9,1
4	-9,8	-9,6	-10,0	-10,2	-9,9	-10,0	-9,9	-9,2	-9,1	-9,1	-8,9	-9,1
5	-8,9	-9,2	-8,7	-8,2	-8,3	-8,2	-7,5	-8,5	-9,3	-9,1	-9,0	-9,4
6	-10,5	-10,0	-10,4	-11,5	-10,9	-10,0	-10,0	-9,9	-10,6	-13,4	-11,0	-2,0
7	-5,5	-5,6	-1,9	-2,5	-3,1	-3,7	-4,0	-3,1	-5,2	-4,7	-6,5	-7,1
8	-7,3	-7,0	-7,1	-5,7	-5,0	-6,0	-6,0	-6,8	-7,7	-6,8	-8,0	-6,7
9	-7,8	-7,5	-6,5	-6,0	-5,5	-6,5	-5,0	-6,2	-6,0	-6,3	-5,9	-6,6
10	-7,7	-7,6	-6,8	-6,5	-6,0	-5,6	-6,0	-7,1	-7,8	-7,6	-7,1	-7,3
11	-8,0	-8,0	-7,6	-7,2	-7,4	-7,3	-7,0	-7,7	-8,1	-8,1	-8,0	-8,5
12	-9,9	-9,7	-9,1	-7,0	-6,5	-6,6	-7,4	-8,2	-8,6	-8,7	-8,9	-8,7
13	-9,3	-9,0	-8,4	-8,0	-7,6	-8,2	-7,4	-7,8	-8,2	-8,8	-8,8	-9,3
14	-10,9	-9,7	-9,2	-9,9	-9,1	-8,0	-7,7	-8,1	-9,3	-9,5	-9,9	-10,1
15	-9,0	-9,7	-9,2	-8,6	-8,2	-7,9	-8,4	-7,6	-7,8	-8,2	-7,6	-6,3
16	-8,5	-9,3	-9,4	-8,7	-8,0	-7,9	-7,2	-8,0	-8,5	-8,7	-8,7	-9,1
17	-9,6	-10,1	-9,6	-8,6	-7,8	-8,4	-9,0	-8,7	-8,6	-9,0	-9,0	-8,8
18	-10,7	-10,0	-9,7	-9,7	-9,7	-9,3	-9,0	-9,2	-9,1	-9,4	-9,5	-10,0
19	-10,7	-10,2	-9,4	-9,5	-9,4	-9,5	-9,8	-8,1	-9,7	-11,6	-9,3	-9,3
20	-9,6	-9,8	-9,2	-8,6	-7,4	-7,2	-7,0	-7,8	-8,6	-9,0	-9,7	-9,6
21	-10,4	-9,9	-9,9	-9,0	-8,1	-8,8	-8,4	-7,3	-5,2	-8,1	-7,8	-6,3
22	-10,0	-10,0	-9,1	-8,2	-7,5	-8,6	-8,8	-9,2	-9,1	-9,5	-9,5	-9,7
23	-11,3	-9,6	-11,3	-10,9	-10,5	-10,1	-8,5	-7,2	-7,7	-7,8	-6,5	-6,7
24	-10,0	-10,4	-10,2	-9,4	-8,8	-8,8	-9,1	-9,2	-9,5	-9,8	-10,3	-10,2
25	-10,8	-10,8	-9,4	-11,0	-11,9	-12,2	-12,3	-11,2	-10,1	-10,2	-9,7	-10,3
26	-10,1	-10,6	-10,7	-10,4	-9,3	-10,0	-9,8	-10,1	-9,9	-10,2	-10,5	-10,4
27	-11,3	-11,1	-10,9	-10,5	-9,4	-9,6	-9,1	-9,0	-8,2	-6,3	-8,0	-7,2
28	-10,0	-10,4	-10,9	-10,3	-10,0	-10,3	-10,7	-10,1	-9,5	-9,6	-10,2	-10,2
29	-10,1	-10,8	-10,4	-10,4	-9,8	-9,8	-10,9	-10,7	-9,8	-8,8	-8,1	-8,4
30	-11,3	-11,0	-10,6	-9,4	-9,3	-9,5	-10,2	-10,0	-9,5	-9,5	-9,5	-8,5
31	-11,5	-10,8	-9,6	-8,8	-8,4	-8,9	-10,0	-10,0	-9,6	-9,6	-10,0	-10,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,66	16,74	16,77	16,82	16,83	16,75	16,67	16,54	16,51	16,48	16,49	16,52
Temperatur der Luft, R.											
1,27	1,50	2,03	2,75	3,22	3,55	3,69	3,76	3,71	3,41	2,81	2,44
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,04	—	2,13	—	2,19	—	2,20	—	2,20	—	2,20
Bewölkung.											
—	3,5	—	3,6	—	3,5	—	3,7	—	3,6	—	3,6
Declinations-Variationen.											
10,89	10,68	10,45	11,10	12,59	13,96	14,41	14,22	13,18	12,04	12,06	11,48
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
16,26	16,40	15,40	14,63	14,34	14,15	14,10	14,65	14,42	14,01	14,02	14,64
Inclinations-Variationen.											
-10,74	-10,87	-10,48	-9,99	-9,68	-9,52	-9,26	-9,42	-9,18	-8,99	-9,21	-9,39

Barometer: Mittel 316‴,56 Maximum 321‴,89 Minimum 309‴,79
Temperatur: „ +2°,21 „ +9°,3 „ -5°,5
Winde: Anzahl SW33; W111; NW10; NO1; O6; SO3; N1; S3; Stille 0.
Regenmenge in Par. Linien: 25‴,78.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 7.	+ 4°,09	+ 5°,81	+6°,80	+7°,40	+7°,56
14.	4,01	5,39	6,51	7,20	7,47
21.	4,25	5,31	6,33	7,04	7,37
28.	4,27	5,39	6,26	6,94	7,28

Gewitter: —
Stürme: 7. 9. 10. 11. 12. 26.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,3	-0,7	-0,1	0,2	1,0	1,3	1,6	2,3	1,8	1,2	0,6	0,4
2	-1,0	-0,6	0,4	1,7	1,7	1,7	2,2	2,3	2,4	2,0	0,9	-0,8
3	-0,9	0,0	0,9	2,0	2,3	3,7	3,3	3,3	3,0	2,4	2,2	2,0
4	2,0	1,9	2,4	2,7	3,0	3,0	3,3	3,2	3,4	2,9	2,4	1,9
5	0,3	0,1	0,2	0,5	0,9	1,4	1,5	1,0	1,2	0,8	0,3	-0,3
6	-1,5	-1,3	-0,5	1,3	1,6	2,1	1,7	0,6	0,5	0,9	0,9	1,0
7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,3	4,6	4,7	4,7	4,9	4,4	4,2	4,1
8	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	4,1	4,0	3,9
9	3,8	4,2	4,5	5,1	5,4	5,2	4,9	5,2	4,7	5,0	4,9	5,1
10	5,2	5,3	5,4	5,4	6,0	6,1	6,3	6,3	6,2	5,8	4,5	4,6
11	4,2	4,3	4,4	5,0	5,4	5,7	5,5	6,3	6,7	6,3	6,0	5,8
12	5,3	5,6	5,9	6,0	6,5	6,9	7,0	7,0	7,2	7,4	7,3	7,0
13	3,6	3,4	2,7	3,0	3,0	2,7	2,2	2,7	3,8	3,7	3,8	3,8
14	1,7	1,9	2,1	2,9	3,3	3,9	4,1	4,6	4,5	4,3	3,3	2,2
15	4,5	4,5	5,4	5,6	5,6	5,9	6,6	7,3	7,4	6,5	6,1	4,9
16	1,5	1,6	2,8	6,8	8,0	8,9	9,4	9,0	9,3	8,9	7,7	6,3
17	3,0	2,5	2,6	2,5	2,3	2,4	2,8	3,4	3,0	2,5	2,2	1,9
18	1,2	1,4	1,9	1,6	2,5	2,6	3,4	3,4	2,9	3,0	1,4	1,8
19	-1,3	-0,3	0,5	2,3	3,7	5,5	6,0	5,8	6,2	5,4	4,4	4,2
20	2,8	2,7	3,1	3,9	4,9	5,2	5,7	6,3	4,6	3,3	1,2	1,4
21	0,8	0,9	1,1	1,7	2,4	2,9	2,5	2,5	2,7	2,0	1,7	1,3
22	-0,6	-0,2	-0,1	1,4	1,7	2,4	1,5	1,3	1,2	0,5	0,3	-0,5
23	-1,2	-1,0	-0,1	0,5	1,1	1,0	1,2	1,0	0,6	0,9	0,0	-0,2
24	-1,6	-1,4	-0,7	0,0	0,2	0,6	1,0	1,0	0,9	1,0	0,3	0,0
25	1,7	1,8	2,8	3,2	4,5	4,2	4,7	5,2	4,9	4,9	4,7	4,6
26	4,5	4,8	5,4	6,1	6,8	6,6	7,3	7,6	8,2	7,6	6,9	6,5
27	-1,9	-1,3	0,0	0,5	0,7	0,5	0,3	0,3	1,0	0,7	-0,1	-0,6
28	-4,7	-5,2	-3,7	-3,2	-3,0	-1,9	-1,5	-2,2	-3,0	-2,9	-3,3	-4,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,3	318,3	318,3	318,4	318,5	318,5	318,4	318,3	318,4	318,6	318,8	318,8
2	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	20,1	20,1	20,1
3	20,1	20,1	20,2	20,2	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2
4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0	19,1
5	20,8	21,1	21,4	21,7	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9
6	21,1	21,1	21,0	20,9	20,9	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,8	20,8
7	20,2	20,0	19,8	19,8	19,8	19,6	19,4	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9
8	18,2	18,3	18,3	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,7
9	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,5
10	16,5	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,2	16,3	16,3
11	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5	17,4	17,3	17,0	16,9	16,8	16,6	16,6
12	16,9	17,0	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9
13	14,8	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	15,0	14,9	14,8
14	16,9	17,3	17,7	18,0	18,2	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5
15	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,0	17,9	17,7
16	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,0	16,8	16,7	16,6	16,4	16,4	16,5
17	15,8	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9	16,9	16,8	16,8	16,9	16,9	17,1
18	18,0	18,1	18,4	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	19,0	19,1	19,2	19,5
19	18,5	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,2	16,9	16,7	16,5	16,4	16,4
20	13,6	13,5	12,9	12,5	11,8	11,2	10,7	10,6	10,8	11,0	11,2	11,2
21	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	10,8	10,9	11,0	11,0	11,0	11,2	11,4
22	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,3	14,4
23	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	14,3	14,4
24	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,6	14,4	14,4	14,3
25	12,2	12,1	12,0	12,0	12,0	12,1	11,9	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6
26	11,6	11,6	11,6	11,7	11,5	11,3	10,9	10,7	10,4	10,3	10,1	10,0
27	14,1	14,4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,6	14,5
28	15,2	15,5	15,6	15,8	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,6	15,5	15,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,8	1,8	1,6	1,9	1,7	1,5	W 2	,W 2.	,W 2	W 1.	‘W 1.	W 1.
2	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	,W 1	,W 0.	,O 0.	O 0.	‘O 2	O 1
3	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	,W 0.	,W 1	W 1	W 1	W 1	W 1
4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,0	,W 0.	W 1.	W 1	W 1.	,W 2	,W 2.
5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	‘W 0.	W 0.	,W 1	W 1.	W 1.	W 0.
6	1,7	1,6	1,6	1,8	1,7	1,8	,W 2	,W 3	W 3	W 3	W 3	W 2.
7	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3.
8	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3	W 3
9	2,5	2,6	2,5	2,8	2,6	2,7	,W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4
10	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,7	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 4	W 4
11	2,3	2,5	2,8	2,9	2,5	2,6	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3	W 3.
12	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	2,7	W 4	W 3.	W 4	W 3	W 3.	W 3.
13	2,4	1,5	1,5	1,6	2,6	2,6	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2	W 2
14	2,1	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	W 1	‘W 1	W 1	,W 1	W 0.	,W 0.
15	2,8	3,0	3,2	3,3	3,1	2,9	,W 0.	,W 0	‘W 0	‘W 0	O 1	O 1
16	2,0	2,7	3,0	3,0	3,1	3,0	,O 0	,W 0.	W 2	W 1.	W 2	W 1
17	2,4	2,4	2,2	2,0	2,1	2,0	W 2	W 2.	W 2.	W 1.	,W 1.	W 2.
18	1,9	2,1	2,3	2,0	2,1	2,1	W 2	W 2.	W 2.	,W 1.	W 2	W 2
19	1,8	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0	S 1	S 0.	S 0.	,O 0.	,W 1	W 0.
20	2,1	2,2	2,3	2,5	2,4	2,2	W 1.	,W 0	O 2.	O 0.	W 1.	,W 2.
21	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	,W 0.	,W 1.	W 2	W 2.	W 1.	W 0.
22	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	‘W 1.	W 1.	W 1.	W 0.	W 1.	‘W 1.
23	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	2,2	‘W 0.	N 0.	W 1	W 1	W 1	W 0.
24	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	2,0	W 1	,W 0.	W 2.	W 2.	W 3.	W 3.
25	2,0	2,2	2,2	2,2	2,4	2,7	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
26	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1	2,0	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
27	1,7	1,8	1,8	1,8	1,6	1,7	,W 1	W 2.	W 2.	W 3	W 3	W 3.
28	1,1	1,3	1,6	1,2	1,5	1,3	,W 3.	.W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 2	W 1.	4	4	4	0,11	1,0	-1,5
2	4	,W 3	0	0	0.	0	—	2,3	-1,1
3	4	,W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	2,3	-3,9
4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,73	3,7	1,7
5	‘W 4	W 3.	W 3.	‘W 3.	W 4	W 3.	0,55	3,4	0,1
6	4	4	4	4	4	4	—	1,5	-2,9
7	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	0,07	2,1	0,3
8	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,04	4,9	3,7
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,76	4,5	3,2
10	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,89	5,4	4,3
11	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,22	6,3	3,8
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	6,7	4,8
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	1,33	7,4	3,3
14	‘W 3.	‘W 4	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	10,63	3,8	0,5
15	4	4	4	W 4	2.	1.	0,66	4,6	1,6
16	1	1.	2	W 3.	W 1.	1	0,18	7,4	-0,3
17	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	4	0,13	9,4	2,4
18	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,78	3,4	0,5
19	1	0.	3.	3.	3	4	0,29	3,4	-1,4
20	W 4	2.	3.	4	4	3.	—	6,0	2,1
21	W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,68	6,3	0,7
22	W 4	W 4	W 3	2	W 4	W 4	0,70	2,9	-1,0
23	‘W 3.	‘W 4	‘W 3.	W 3.	W 3.	W 4	—	2,4	-1,3
24	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2.	W 3.	—	1,2	-2,7
25	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,05	1,0	-0,4
26	W 4	W 4	W 3	W 3	W 4	W 4	—	5,2	1,7
27	1	W 3.	W 4	W 3	W 2.	W 4	1,38	8,2	-2,3
28	0.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	0,60	0,7	-5,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,1	11,6	10,0	9,7	10,4	11,4	12,8	12,6	11,6	11,6	11,6	11,6
2	11,1	11,3	12,0	12,2	13,6	15,3	15,3	15,4	14,1	12,8	12,0	12,9
3	12,7	12,7	11,8	12,2	13,2	13,4	15,3	14,2	13,3	12,9	12,7	11,8
4	10,8	10,6	10,9	11,2	12,3	13,0	13,2	13,0	12,4	11,8	12,0	11,6
5	11,0	10,3	10,7	11,2	12,4	14,0	14,0	13,4	12,8	12,2	12,1	11,3
6	10,4	9,9	9,7	11,7	13,4	14,0	14,6	14,0	12,6	11,9	12,0	8,6
7	10,7	10,6	10,7	12,2	13,8	14,9	14,6	13,9	12,7	11,2	11,2	11,2
8	11,0	10,2	9,6	10,5	12,3	13,3	14,0	14,0	13,2	12,2	12,0	11,8
9	10,9	11,0	10,7	11,4	12,7	14,0	14,1	14,1	13,2	12,0	11,9	11,5
10	10,7	10,2	10,0	11,0	13,3	13,9	14,0	13,8	12,9	11,7	12,2	12,0
11	10,3	10,4	10,1	11,1	14,1	17,0	15,4	14,7	13,8	14,9	14,8	11,1
12	10,9	10,4	10,0	10,9	12,2	13,9	14,8	14,7	14,0	11,0	13,4	12,0
13	11,2	11,4	11,7	12,8	14,0	14,6	15,0	14,9	13,6	11,7	11,6	10,5
14	10,0	10,1	10,1	10,1	12,8	13,8	15,1	14,2	13,2	11,4	11,6	11,6
15	10,1	9,5	9,5	10,4	12,7	15,0	15,4	16,8	15,5	12,0	13,4	11,6
16	10,7	9,8	9,0	10,2	11,8	13,7	15,0	15,0	14,0	12,7	12,0	11,3
17	10,8	10,0	9,3	9,6	12,8	15,2	15,0	15,4	14,7	13,5	12,7	12,1
18	11,2	11,1	11,0	11,1	12,0	13,0	13,5	13,2	12,3	11,9	12,0	12,0
19	11,3	11,2	11,6	12,2	13,9	14,1	14,8	14,0	13,2	13,1	12,6	13,4
20	10,0	10,2	9,9	10,9	12,3	13,6	15,0	15,3	14,3	12,6	12,2	11,8
21	11,2	11,2	10,2	11,8	13,0	14,1	14,8	15,0	12,4	11,7	12,8	12,0
22	11,6	11,6	11,6	11,4	12,8	14,6	13,7	14,1	14,4	13,2	11,7	11,3
23	10,8	11,2	10,8	11,2	12,2	14,0	14,6	14,2	13,1	11,1	11,2	11,8
24	11,2	11,0	10,7	10,9	10,0	13,4	13,5	13,4	12,4	11,8	10,9	9,0
25	11,0	11,1	11,2	11,2	12,0	13,4	13,8	13,6	12,1	10,0	10,8	11,3
26	10,6	10,4	10,4	11,4	12,6	13,8	14,4	13,5	11,6	11,2	11,6	11,7
27	10,8	10,2	9,3	10,2	11,9	12,9	13,3	13,3	12,3	11,2	11,0	11,0
28	10,8	10,6	10,0	10,2	12,0	13,5	14,6	14,4	13,4	12,0	11,8	11,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,7	16,0	16,2	15,9	15,2	14,5	16,4	16,2	16,3	16,7	17,0	16,9
2	19,0	20,5	19,8	15,7	16,5	16,4	14,4	13,8	15,8	17,0	16,6	16,2
3	20,9	20,5	17,1	15,1	12,9	12,8	13,1	14,4	14,9	9,8	11,7	11,1
4	14,3	12,5	10,4	10,6	11,6	11,2	9,2	12,2	13,6	12,5	12,1	12,8
5	15,2	15,0	15,4	13,4	12,1	11,7	12,2	12,2	14,6	15,0	15,1	14,8
6	15,2	14,3	12,6	13,6	13,6	14,6	15,5	15,0	15,1	15,1	14,1	16,2
7	14,9	14,5	14,0	13,3	12,9	13,1	13,6	14,2	15,4	15,2	14,8	15,1
8	14,6	14,0	12,0	10,9	10,1	10,0	10,5	11,9	13,2	14,0	13,4	14,3
9	15,7	14,5	14,2	13,8	11,6	11,2	10,7	12,2	12,7	13,6	13,4	13,7
10	13,5	14,3	13,2	14,6	14,9	13,5	15,1	15,7	15,1	15,5	17,2	16,0
11	15,6	16,0	15,9	13,8	13,2	13,0	12,8	14,9	14,7	14,5	8,9	4,1
12	15,6	16,1	12,9	12,0	11,6	11,1	13,1	13,0	13,0	12,3	12,4	15,1
13	15,6	16,9	13,6	13,7	12,2	11,4	11,2	8,5	9,9	12,3	12,9	13,0
14	14,5	14,0	11,4	13,0	12,2	10,4	10,7	12,8	12,4	12,8	12,8	13,1
15	14,8	14,3	13,2	11,6	10,5	13,0	11,2	15,3	12,5	6,9	10,4	12,5
16	14,3	14,4	13,3	12,2	11,0	10,7	11,1	12,1	12,0	11,6	12,2	13,4
17	16,7	17,0	16,0	14,6	15,9	16,4	16,1	17,4	17,5	16,6	15,8	15,6
18	15,0	15,3	14,3	13,5	12,3	12,4	13,1	14,0	13,1	12,9	13,4	14,7
19	19,3	18,6	16,7	16,2	17,2	16,5	16,6	17,6	17,9	17,0	11,0	13,5
20	17,0	16,5	17,5	16,3	15,9	15,5	15,3	15,9	13,7	13,0	14,4	14,6
21	15,6	17,1	18,0	17,2	15,7	16,3	16,2	15,6	9,0	9,2	12,3	13,5
22	16,1	18,0	18,3	18,4	17,4	16,8	13,2	13,2	13,4	10,7	12,5	14,7
23	16,7	17,4	17,1	16,0	16,0	16,1	15,6	15,0	14,6	15,7	15,4	16,1
24	18,2	19,5	19,0	19,3	18,8	19,5	19,0	18,5	17,2	16,2	15,8	17,6
25	17,5	18,6	17,6	15,2	16,1	17,2	17,1	15,5	15,4	15,2	15,7	17,5
26	17,9	17,4	15,9	14,9	15,8	16,0	16,7	17,1	16,6	17,2	17,3	18,2
27	17,3	18,0	17,1	16,8	17,1	18,1	18,3	18,1	16,3	16,1	16,6	17,5
28	18,6	18,0	19,0	18,0	16,3	16,9	16,8	17,8	17,8	17,8	17,3	18,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-10,7	-10,8	-10,9	-10,9	-10,7	-10,3	-11,2	-10,5	-10,4	-10,8	-10,8	-10,5
2	-12,3	-12,6	-12,9	-10,4	-10,7	-10,1	-8,5	-8,1	-8,9	9,7	-9,8	-9,7
3	-12,5	-12,7	-11,0	-9,5	-8,4	-8,2	-8,3	-8,9	-9,3	-6,2	-7,9	-7,6
4	-10,7	-9,5	-8,6	-8,2	-8,9	-9,0	-7,4	-9,0	-9,8	-9,5	-9,0	-9,6
5	-11,0	-10,7	-10,7	-10,0	-9,4	-9,0	-9,0	-9,1	-10,6	-10,9	-10,8	-10,5
6	-10,5	-10,4	-9,5	-9,9	-9,9	-9,7	-9,9	-9,6	-9,7	-9,9	-9,3	-10,4
7	-10,4	-10,3	-10,0	-9,4	-8,9	-9,1	-9,3	-9,7	-10,0	-10,2	-10,2	-10,2
8	-11,0	-10,2	-9,9	-9,3	-8,1	-8,4	-9,0	-9,8	-10,2	-10,8	-11,0	-11,3
9	-12,5	-11,6	-11,8	-11,3	-10,3	-9,6	-9,1	-9,8	-10,3	-10,9	-10,8	-10,9
10	-10,7	-11,5	-11,5	-12,2	-12,0	-11,4	-11,3	-12,0	-11,2	-11,7	-13,1	-12,3
11	-11,3	-11,6	-11,6	-10,3	-9,6	-9,6	-9,7	-10,6	-10,4	-10,1	-7,1	-4,1
12	-10,7	-10,6	-8,9	-8,5	-8,1	-7,7	-8,3	-8,4	-8,5	-7,9	-9,8	-9,3
13	-10,4	-11,1	-9,7	-9,8	-9,0	-8,3	-8,1	-6,6	-7,2	-8,7	-9,2	-9,5
14	-10,2	-10,3	-10,0	-10,0	-9,6	-8,6	-8,3	-9,2	-9,0	-9,3	-9,6	-9,6
15	-11,1	-10,7	-10,7	-9,9	-9,1	-10,4	-9,2	-11,1	-9,5	-6,6	-8,5	-10,0
16	-11,5	-11,6	-10,8	-10,2	-9,3	-8,9	-8,8	-9,3	-9,3	-9,2	-9,9	-10,5
17	-12,0	-12,3	-11,5	-10,6	-11,0	-12,3	-12,2	-12,4	-12,5	-11,9	-11,7	-11,2
18	-11,0	-11,0	-10,6	-9,7	-9,4	-9,0	-9,2	-10,0	-9,5	-9,3	-9,6	-10,3
19	-13,3	-12,6	-11,8	-11,2	-11,9	-10,7	-10,5	-10,6	-10,6	-9,5	-6,0	-7,4
20	-9,3	-9,4	-9,9	-9,2	-9,0	-8,8	-8,1	-8,3	-6,8	-6,9	-7,9	-8,5
21	-8,5	-9,9	-10,2	-10,4	-9,3	-9,1	-9,1	-8,2	-4,7	-4,7	-6,6	-7,7
22	-9,4	-11,0	-11,0	-10,9	-10,4	-9,8	-7,8	-7,6	-7,8	-6,0	-7,1	-8,8
23	-10,1	-10,8	-10,4	-9,9	-9,8	-9,7	-9,2	-8,5	-8,3	-8,6	-9,0	-8,9
24	-10,9	-11,5	-11,3	-11,4	-11,4	-11,4	-10,9	-10,6	-9,6	-9,4	-9,4	-9,8
25	-8,9	-10,6	-9,7	-8,6	-9,0	-9,9	-9,8	-8,4	-8,4	-8,5	-8,8	-7,9
26	-10,1	-9,6	-8,8	-8,8	-8,6	-8,5	-8,4	-8,3	-7,7	-7,4	-7,8	-7,8
27	-9,5	-10,0	-9,5	-9,6	-9,7	-10,2	-9,9	-9,7	-8,2	-8,2	-8,5	-9,2
28	-10,2	-9,6	-10,2	-9,6	-9,6	-8,9	-8,8	-9,4	-8,6	-9,0	-8,8	-9,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
14,79	14,85	15,08	14,96	14,95	14,90	14,79	14,69	14,61	14,57	14,59	14,62
Temperatur der Luft, R.											
-0,74	0,05	1,09	2,14	2,81	3,55	3,94	3,99	3,90	3,36	2,66	1,87
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,94	—	2,15	—	2,24	—	2,29	—	2,26	—	2,19
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,1	—	3,2	—	3,1	—	3,3	—	2,9
Declinations-Variationen.											
9,87	9,03	8,99	10,01	12,53	14,63	15,84	15,35	13,93	12,13	10,61	10,63
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
18,40	17,79	17,12	16,38	16,12	16,39	16,89	17,31	17,48	17,17	16,49	17,05
Inclinations-Variationen.											
-5,55	-5,42	-5,28	-4,92	-4,78	-4,74	-4,81	-4,82	-4,56	-4,19	-4,16	-4,49

Barometer: Mittel 314‴,73 Maximum 321‴,55 Minimum 308‴,24
Temperatur: „ +1°,30 „ +14°,7 „ -12°,6
Winde: Anzahl SW20; W76; NW14; NO18; O32; SO11; N4; S6; Stille 5.
Regenmenge in Par. Linien: 24‴,38.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 7.	+ 3°,96	+ 5°,28	+6°,14	+°6,80	+7°,17
14.	3,66	5,11	6,03	6,71	7,09
21.	3,40	4,80	5,85	6,55	6,99
28.	3,81	4,69	5,68	6,42	6,89

Gewitter: 1.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct -d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-6,0	-5,5	-4,6	-3,6	-3,6	-2,2	-2,2	-2,8	-3,5	-2,7	-4,6	-5,0
2	-8,7	-7,3	-6,9	-6,2	-5,7	-4,7	-4,3	-4,0	-3,9	-4,3	-4,7	-5,7
3	-9,4	-7,4	-4,9	-4,4	-2,9	-2,2	-1,8	-2,2	-1,5	-1,8	-2,4	-3,0
4	-1,2	-0,4	0,4	2,0	3,2	3,7	3,7	3,7	3,9	3,8	2,4	1,7
5	0,8	1,6	2,6	4,6	4,9	4,6	6,3	4,3	4,2	3,3	2,5	1,8
6	0,0	0,1	0,4	0,8	1,3	1,3	1,7	1,4	1,3	1,3	0,8	0,6
7	-0,8	-0,4	0,0	0,5	0,9	1,8	0,6	1,3	1,0	0,3	0,3	-0,5
8	-1,9	-1,3	-1,6	0,2	0,0	1,6	-0,1	0,6	-0,4	-0,8	-1,3	-1,7
9	-5,0	-4,4	-3,9	-2,0	-2,4	-0,7	-1,3	-1,0	-0,7	-1,?	-2,7	-3,8
10	-5,7	-5,5	-4,7	-4,5	-3,6	-3,0	-2,6	-3,1	-3,8	-4,0	-4,6	-5,7
11	-10,7	9,7	-8,4	-6,8	-5,9	-5,4	-5,3	-4,9	-4,9	-4,9	-5,0	-6,4
12	-12,6	-11,0	-8,6	-6,9	-5,7	-4,7	-4,0	-3,6	-2,9	-2,7	-3,6	-4,6
13	-0,6	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	2,5	1,9	1,6	0,0	0,0	-0,2
14	-0,2	0,5	1,2	1,3	2,3	1,6	2,7	2,6	2,5	1,8	1,3	1,0
15	1,7	1,6	2,2	2,7	3,6	4,2	3,6	3,3	3,6	3,3	2,3	2,2
16	3,3	3,9	4,7	5,7	6,3	6,8	7,2	6,8	5,7	6,3	5,7	5,0
17	3,7	5.0	6,7	7,1	7,9	8,5	8,0	7,0	7,2	6,7	6,1	5,1
18	0,7	1,3	2,0	3,5	3,8	4,2	4,2	4,2	3,9	2,5	2,0	1,4
19	1,3	2,0	2,1	3,1	3,6	4,5	5,6	5,7	6,1	5,7	5,3	4,5
20	1,2	1,5	3,1	4,5	6,5	9,3	11,6	13,3	13,5	11,8	10,6	9,2
21	2,3	3,1	4,8	5,6	6,3	7,5	8,3	8,4	6,3	5,3	4,9	2,9
22	0,7	2,2	4,2	6,0	6,3	7,1	8,3	8,6	8,2	7,8	7,6	6,5
23	-0,6	-0,6	-0,6	0,0	0,6	0,5	2,0	2,4	2,4	2,2	1,6	1,1
24	-4,7	-3,3	-0,3	1,7	2,7	4,2	3,2	3,3	4,8	4,8	3,7	3,2
25	-0,2	1,4	3,3	5,2	6,9	8,4	9,0	9,2	8,2	7,7	7,2	6,8
26	3,2	4,3	5,2	4,3	4,2	4,5	5,9	6,2	6,0	5,7	5,2	4,4
27	4,4	4,4	5,2	6,8	7,0	8,4	8,5	8,8	8,2	8,4	8,1	6,7
28	4,9	4,6	4,6	5,7	6,6	7,6	7,9	7,8	7,8	7,1	6,6	6,0
29	6,0	8,2	10,0	11,5	12,5	13,2	14,0	14,2	14,2	13,9	12,8	10,6
30	6,8	7,1	8,4	9,4	9,8	9,9	9,7	11,0	11,6	8,0	6,0	6,1
31	4,3	5,5	6,5	7,9	7,4	8,3	9,3	9,4	9,5	9,3	8,5	7,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,1	317,2	317,4	317,5	317,4	317,3	317,0	316,7	316,4	316,3	316,7	317,0
2	21,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	21,1
3	20,5	20,3	20,3	20,2	20,1	19,9	19,6	19,4	19,3	19,2	19,0	19,0
4	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	15,6	15,6
5	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5
6	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,1	12,0	11,8	11,6	11,5	11,3	11,2	11,3
8	10,7	11,0	11,2	11,4	11,6	11,6	11,7	11,7	11,9	12,0	12,3	12,5
9	14,4	14,6	14,9	15,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,5
10	16,2	16,3	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7
11	17,5	17,6	17,7	17,8	17,7	17,8	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0
12	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,6	17,4	17,1	17,0	16,8	16,7
13	13,0	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,7	12,5	12,5	12,5	12,7	12,9
14	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,7	15,6
15	15,7	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,8	15,9
16	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,1	14,0	13,9	13,9	14,0	14,0
17	14,0	14,0	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2
18	14,7	14,7	14,7	14,9	14,9	15,2	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,0
19	12,6	12,3	12,1	11,9	11,8	11,4	11,3	11,2	11,1	11,0	10,9	10,9
20	8,5	8,6	8,9	8,9	8,8	8,8	8,6	8,4	8,2	8,2	8,2	8,3
21	10,6	10,9	11,0	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,6	10,6	10,9	11,0
22	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	11,6
23	14,0	14,2	14,5	14,7	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9
24	13,1	13,0	12,9	13,0	12,9	12,9	12,9	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
25	11,9	11,8	11,8	11,6	11,4	11,0	10,7	10,6	10,3	10,3	10,1	9,8
26	11,0	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0	12,0	11,9	11,9	11,6	11,4	11,4
27	12,7	13,3	13,6	14,0	14,1	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,4
28	17,3	17,6	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
29	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7
30	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,6	17,4	17,3	17,0	17,3	17,5	17,5
31	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,1	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2	W 3.	W 3.	W 3	W 2.	W 2	W 3
2	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	W 1	‘W 1	W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 1
3	1,1	1,4	1,6	1,3	1,5	1,3	S 0.	,O 0.	O 1	O 1	O 1	,O 0.
4	2,1	2,1	2,1	2,5	2,5	2,3	,W 0	S 0	S 0	W 0.	W 0.	Stille
5	2,1	2,5	2,4	2,4	2,5	2,3	,W 0	Stille	W 1	‘O 0.	‘O 0.	O 0.
6	2,0	2,0	2,2	2,2	2,1	2,0	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘W 1	‘W 0.	W 1
7	2,0	1,8	1,9	1,9	1,7	2,1	W 1.	W 1.	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 0.
8	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	1,7	W 0	N 0	N 0	‘W 0	‘O 1	‘W 2
9	1,5	1,7	1,8	1,9	1,7	1,4	N 0.	N 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	Stille
10	1,3	1,6	1,7	1,7	1,4	1,0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2
11	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	O 2	O 3	O 3	O 0	O 3	O 2
12	0,7	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	,O 0.	‘O 1	O 2.	O 1	O 0.	Stille
13	1,7	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	W 3.	W 3.	W 3	W 2.	W 2	W 2
14	1,8	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	W 1.	W 2	W 2	W 3.	W 2.	,W 1
15	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	W 2	W 2	W 2.	W 3	W 3	W 2.
16	2,1	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	W 2	W 2	W 1.	W 2.	W 2.	W 2.
17	2,1	2,5	2,3	2,6	2,4	2,4	,W 3	,W 2	,W 2.	W 2.	W 2.	W 1.
18	2,1	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	,W 1	W 1	W 2.	W 1	‘W 2	O 2
19	2,1	2,4	2,6	2,8	—	2,6	O 2	O 2	O 2	O 2	—	‘O 2.
20	2,1	2,6	3,5	3,7	3,5	3,8	W 0.	‘W 0.	O 1	‘O 1	W 1.	W 1
21	2,4	2,4	2,6	2,9	2,7	2,5	,W 0.	W 0.	,W 0.	S 0	Stille	,W 0.
22	2,1	2,4	3,1	2,3	2,7	2,8	,O 0.	O 0.	O 2	O 2.	O 2.	O 1.
23	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	W 2	W 2	W 2	W 1	W 1.	W 0.
24	1,5	1,8	2,3	2,2	2,3	2,3	O 1	,O 0.	S 0	,W 1	W 1.	W 1.
25	2,0	2,1	2,2	2,5	2,6	2,5	,O 0.	,O 1	O 2	,O 2	O 2	,O 2.
26	2,4	2,5	2,7	2,9	2,7	2,5	W 3	W 3	,W 0.	S 0.	O 2.	O 1.
27	2,2	2,7	2,8	2,9	2,5	2,7	W 2.	W 2	W 2	,W 1	O 1.	O 1
28	2,6	3,0	3,1	3,2	3,3	3,0	W 2	,W 0.	,W 0.	,W 1	,O 0.	,O 1
29	2,9	3,4	3,4	3,0	3,4	3,4	,W 0.	,W 1.	W 2.	W 2.	W 3.	W 3.
30	3,4	3,6	3,4	4,0	3,4	3,3	,W 2	W 2	W 2.	W 3	‘W 3	,W 2
31	3,0	3,0	2,5	2,9	2,6	2,6	W 2.	W 2.	‘W 2.	W 3	W 2.	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	4	W 3.	4	4	4	4	0,48	-1,5	-7,9
2	4	0.	W 2.	W 1	0	0.	1,23	-2,2	-8,4
3	3.	‘O 2	‘O 2	N 2.	N 3.	‘O 3.	—	-3,9	-10,5
4	4	4	4	4	4	4	—	-1,5	-4,2
5	4	4	W 4	4	4	4	2,62	3,9	-0,7
6	4	4	4	4	4	4	—	6,3	-0,2
7	4	4	4	W 4	N 4	4	1,01	1,7	-0,9
8	4	4	4	4	4	4	0,15	1,8	-3,3
9	4	4	‘O 3.	‘O 3.	4	1	1,44	1,6	-5,2
10	4	3.	‘O 2.	‘O 4	‘O 1.	O 2.	0,44	-0,7	-5,8
11	0	0	0	0	0	0	—	-2,6	-10,9
12	0	0	0	0	0	0	—	-4,9	-12,8
13	4	4	4	4	4	W 3.	0,04	-2,7	-6,2
14	‘W 4	W 2	W 4	W 4	W 4	W 4	0,60	2,5	-1,3
15	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,99	2,7	0,7
16	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	W 3.	W 2.	1,88	4,2	0,7
17	W 2	W 2	W 3	W 4	W 4	W 4	—	7,5	2,6
18	4	4	W 4	W 4	4	4	2,50	8,5	0,1
19	O 4	O 4	O 4	O 4	—	W 3.	1,51	4,2	0,7
20	4	4	1.	1	W 3	3	—	6,1	0,7
21	W 4	W 2	W 2.	W 2.	4	2	2,46	13,5	1,5
22	1	O 2	‚O 2	S 1.	S 3.	2	0,02	8,4	-0,4
23	4	4	4	4	4	4	0,92	8,6	-0,8
24	1.	4	4	4	W 3	W 3	1,07	2,4	-6,1
25	1	1.	4	4	W 4	W 4	0,07	4,8	-1,3
26	S 3.	W 4	W 4	S 4	S 3.	S 3.	—	9,2	2,3
27	4	4	W 3.	1.	2.	1	0,18	6,2	0,7
28	4	W 4	W 4	4	4	3.	0,11	8,8	1,9
29	W 3.	W 3.	W 2	W 2.	W 2	W 2	1,29	7,9	3,5
30	4	W 3.	W 4	W 4	4	W 4	1,17	14,2	5,3
31	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 2	2,20	11,6	3,0

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,5	11,0	10,6	11,0	14,9	14,5	15,2	14,0	13,4	12,0	12,1	13,0
2	11,2	11,9	18,0	15,3	12,0	13,2	15,0	13,4	12,8	11,2	10,3	8,4
3	12,7	13,2	10,5	10,2	13,8	15,0	14,2	14,0	12,4	11,0	11,0	11,2
4	10,9	11,1	9,0	10,2	12,2	14,0	14,3	13,7	13,9	11,5	7,9	7,8
5	10,6	10,0	10,1	10,8	13,2	14,6	15,4	15,1	14,5	12,0	10,0	10,0
6	10,9	10,7	10,5	11,2	12,7	13,6	14,4	14,3	13,2	11,7	10,9	11,5
7	11,4	11,6	11,8	11,8	12,0	12,2	13,0	13,0	12,8	12,0	11,2	10,6
8	9,9	9,0	8,7	9,6	11,4	13,1	13,4	13,6	12,8	11,5	10,5	11,1
9	10,4	9,7	8,7	9,6	11,3	13,7	15,0	14,7	13,2	11,7	11,2	11,7
10	9,4	11,0	16,0	13,5	14,3	18,4	19,0	14,2	14,4	11,2	8,0	8,0
11	9,9	9,4	9,5	10,8	13,3	14,2	14,4	15,0	14,5	13,0	6,8	10,9
12	9,5	9,2	8,6	10,6	11,6	13,6	14,9	14,9	13,6	12,1	10,9	8,6
13	9,8	9,2	9,0	9,7	12,7	15,2	16,8	15,7	14,0	12,0	11,1	10,7
14	9,5	8,2	8,0	10,0	12,8	15,4	16,2	16,0	14,0	12,0	10,0	11,0
15	9,7	8,8	8,4	9,5	11,4	13,9	15,4	15,4	13,6	11,7	10,6	10,8
16	10,2	8,8	8,1	9,3	11,2	13,3	14,7	14,7	13,8	12,2	10,8	11,2
17	10,0	8,4	7,8	9,2	12,4	15,3	16,2	15,8	14,0	12,0	10,6	11,0
18	9,7	8,6	8,3	10,3	12,3	15,4	17,0	16,6	14,3	12,6	11,4	11,2
19	9,7	9,0	8,2	10,2	12,4	15,4	16,6	16,0	14,3	—	11,1	11,5
20	9,4	8,0	8,0	9,4	12,0	14,4	15,9	15,6	14,2	13,0	12,2	12,6
21	9,7	8,3	7,7	8,7	10,8	14,7	16,0	15,8	14,3	12,7	11,3	11,3
22	9,0	7,2	6,8	8,7	12,0	14,3	16,4	16,0	14,2	12,6	10,7	10,3
23	9,6	7,8	7,9	9,6	13,6	15,0	16,9	16,6	15,5	13,4	11,6	11,2
24	9,2	8,3	8,7	10,5	13,8	17,3	18,1	15,5	14,7	12,7	11,3	11,1
25	9,9	7,2	6,9	8,6	12,1	15,0	16,4	16,0	13,9	13,0	11,8	10,9
26	8,8	7,2	7,4	9,3	12,8	15,3	16,0	18,0	17,6	13,2	12,2	11,0
27	9,6	8,2	8,0	9,2	11,6	11,4	15,6	15,4	13,8	12,2	10,8	10,5
28	8,7	6,8	6,2	8,8	13,1	15,7	16,7	16,0	14,0	12,3	11,0	10,3
29	8,4	7,0	7,3	9,0	14,2	16,0	17,8	16,0	14,0	12,0	10,7	10,2
30	8,7	7,1	6,3	7,8	12,1	14,7	17,4	18,2	12,3	10,2	10,1	9,8
31	9,1	8,0	7,6	9,3	12,3	15,6	16,6	16,5	13,9	12,6	8,4	10,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,3	21,8	22,7	20,2	18,0	13,2	19,3	20,8	19,7	18,7	17,0	16,7
2	17,4	16,0	7,7	10,0	12,5	14,2	14,2	16,6	16,2	14,5	12,0	9,0
3	19,4	18,8	15,9	16,2	18,7	16,4	18,2	20,0	19,8	16,7	15,4	16,2
4	17,4	19,5	18,3	17,7	16,0	16,3	17,4	14,7	14,5	13,7	16,1	17,4
5	16,0	15,0	15,0	14,1	14,5	13,0	9,9	14,3	14,0	12,8	11,7	14,8
6	17,9	17,9	18,5	18,2	17,0	15,7	16,6	15,8	15,2	13,9	13,3	15,0
7	16,2	17,8	20,2	18,9	18,6	17,2	15,3	14,0	12,8	12,5	13,8	13,0
8	16,2	16,3	16,2	16,5	15,5	15,2	13,1	13,2	13,8	14,4	14,2	14,7
9	17,9	18,4	18,2	18,7	19,0	19,7	20,6	18,8	17,4	16,4	16,2	16,6
10	15,6	5,6	1,7	10,0	12,4	7,0	6,4	6,8	10,3	7,8	8,3	8,7
11	15,8	14,7	15,7	17,4	16,6	17,0	18,4	19,3	19,6	17,5	16,3	15,5
12	18,2	17,2	15,9	16,2	16,6	18,7	19,5	20,1	19,2	20,5	19,3	19,5
13	18,5	17,7	18,0	18,6	18,1	18,1	17,8	17,8	18,4	17,9	17,0	15,2
14	17,0	16,9	15,4	12,7	13,4	15,3	16,8	17,6	17,4	16,0	15,0	15,6
15	17,1	17,4	16,5	15,2	13,7	14,3	16,4	18,0	18,5	17,7	16,3	16,1
16	18,6	18,3	17,3	16,1	14,6	16,8	18,3	18,4	18,3	18,3	18,5	20,0
17	20,6	20,0	17,8	16,2	16,2	16,8	18,2	19,0	19,6	19,9	19,6	19,6
18	21,3	21,5	20,2	19,6	18,3	17,8	17,1	16,8	17,3	18,1	18,9	18,1
19	19,7	18,9	18,1	18,3	15,8	18,1	18,2	19,0	20,0	—	19,0	17,9
20	19,3	19,4	19,3	18,4	18,2	18,6	18,7	19,4	19,8	20,3	19,9	20,4
21	17,0	17,3	16,4	15,0	16,4	18,0	18,8	18,4	19,9	18,8	18,2	18,0
22	19,4	18,4	17,0	15,6	15,0	16,0	17,5	18,2	19,4	20,4	18,0	20,7
23	19,9	19,6	19,0	18,0	18,4	16,8	17,6	17,0	18,0	17,3	17,8	18,7
24	18,0	16,6	16,1	12,5	12,3	14,5	14,1	16,1	18,5	17,5	17,1	17,9
25	18,9	18,6	17,3	16,4	17,5	18,8	19,0	19,1	18,6	19,8	19,6	20,4
26	20,5	21,0	20,8	18,8	15,8	18,2	15,4	17,0	15,2	17,2	15,3	17,0
27	18,7	18,0	18,0	17,8	18,0	18,9	19,3	18,9	18,4	18,8	19,0	19,7
28	20,0	19,4	18,5	20,2	17,2	17,0	18,1	17,4	18,6	18,3	18,3	18,0
29	19,8	19,6	18,0	15,4	17,0	17,2	19,8	19,6	20,7	19,6	20,4	21,8
30	18,0	17,1	15,5	14,9	14,0	15,7	18,2	17,6	12,9	17,7	18,7	18,3
31	18,9	17,0	15,4	14,0	14,5	17,5	15,5	17,6	20,0	19,9	17,9	18,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-7,5	-8,0	-8,6	-7,0	-6,4	-3,3	-6,8	-8,3	-6,3	-5,8	-4,9	-4,6
2	-5,5	-4,3	0,3	-1,0	-2,9	-3,5	-3,0	-4,1	-3,9	-2,9	-1,7	-0,4
3	-4,8	-4,4	-3,5	-4,0	-5,0	-4,6	-4,4	-5,0	-4,7	2,2	-2,4	-3,0
4	-3,4	-5,0	-4,5	-4,8	-4,0	-4,0	-4,5	-3,7	-3,2	-2,7	-4,2	-4,8
5	-5,3	-4,9	-5,1	-4,6	-5,3	-4,4	-5,0	-4,7	-4,2	-3,6	-3,3	-4,5
6	-7,2	-7,4	-7,5	-7,4	-7,0	-6,4	-6,4	-6,0	-5,5	-4,7	-4,6	-5,5
7	-6,2	-7,5	-9,2	-8,6	-8,0	-7,2	-6,0	-5,8	-4,2	-3,8	-4,4	-4,4
8	-6,2	-6,8	-6,0	-6,6	-6,2	-5,7	-4,3	-4,2	-4,5	-4,6	-4,8	-5,3
9	-6,7	-7,3	-8,2	-7,9	-8,0	-8,0	-8,4	-7,4	-6,5	-5,7	-5,9	-5,9
10	-5,6	0,2	2,6	-2,5	-2,9	0,0	0,7	0,8	-0,9	1,0	0,2	-0,3
11	-3,6	-3,0	-3,5	-3,7	-3,1	-3,3	-3,6	-3,2	-2,8	-1,8	-1,6	-1,0
12	-2,9	-2,0	-1,8	-1,9	-2,3	-3,0	-2,9	-3,3	-2,1	-2,0	-1,9	-2,6
13	-2,7	-3,0	-3,8	-3,7	-4,0	-4,5	-4,2	-4,2	-4,6	-4,5	-4,1	-3,7
14	-5,5	-5,2	-5,0	-4,0	-4,2	-5,2	-5,2	-6,0	-5,5	-4,6	-4,0	-4,2
15	-6,2	-6,5	-6,4	-5,9	-5,0	-5,3	-6,2	-7,0	-7,0	-6,6	-5,9	-5,8
16	-7,4	-7,3	-7,0	-6,3	-6,2	-6,6	-7,2	-7,0	-6,7	-6,2	-6,1	-7,2
17	-7,0	-6,4	-5,5	-4,6	-3,2	-3,7	-4,2	-5,0	-5,2	-5,2	-5,2	-5,7
18	-7,0	-7,1	-6,7	-6,4	-5,9	-5,5	-4,8	-4,5	-4,5	-5,2	-6,1	-5,4
19	-6,9	-6,4	-6,3	-6,6	-5,4	-6,2	-6,3	-6,6	-6,7	—	-6,7	-6,2
20	-7,4	-8,0	-8,0	-7,8	-7,6	-7,3	-6,9	-7,2	-7,5	-8,0	-7,5	-8,4
21	-6,5	-6,6	-6,4	-6,0	-6,5	-6,8	-6,7	-6,8	-6,6	-6,4	-5,7	-5,5
22	-6,6	-6,0	-5,4	-4,4	-3,8	-4,0	-4,0	-3,8	-4,0	-4,6	-3,7	-5,3
23	-5,6	-5,8	-5,8	-5,4	-5,7	-4,9	-5,0	-4,2	-4,3	-4,0	-4,3	-4,9
24	-4,5	-3,8	-3,9	-1,4	-1,1	-2,3	-1,9	-2,8	-3,9	-3,5	-3,1	-3,9
25	-3,0	-5,0	-4,7	-4,0	-4,4	-4,9	-4,4	-3,6	-3,0	-3,5	-3,3	-3,3
26	-3,6	-4,4	-4,4	-3,5	-2,2	-3,3	-2,0	-2,2	-1,0	-2,4	-1,4	-2,8
27	-5,0	-4,6	-5,4	-5,0	-5,0	-5,2	-5,0	-4,2	-4,2	-4,4	-4,4	-5,1
28	-5,4	-5,4	-5,0	-6,5	-4,9	-4,4	-4,7	-4,4	-5,2	-5,1	-5,3	-5,1
29	-6,1	-6,0	-5,3	-4,0	-4,6	-5,0	-5,8	-5,0	-6,0	-4,5	-4,7	-5,9
30	-4,8	-4,8	-4,2	-3,6	-3,5	-4,2	-5,3	-4,4	-1,4	-3,9	-4,0	-5,1
31	-6,0	-5,0	-4,4	-3,5	-3,8	-4,2	-3,3	-4,0	-5,3	-4,3	-3,5	-3,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
14,80	14,85	14,87	14,87	14,83	14,79	14,76	14,73	14,68	14,66	14,64	14,69
Temperatur der Luft, R.											
3,57	4,73	5,51	6,42	6,87	7,44	7,51	7,67	7,82	7,43	7,12	6,46
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,57	—	2,75	—	2,81	—	2,75	—	2,79	—	2,79
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,1	—	3,1	—	3,0	—	3,1	—	2,8
Declinations-Variationen.											
7,48	6,49	6,62	8,76	11,42	14,18	15,71	15,23	13,68	11,91	10,79	10,11
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
19,85	18,37	17,06	16,60	16,74	17,78	18,73	19,17	19,47	19,80	20,08	20,36
Inclinations-Variationen.											
-6,50	-5,79	-5,21	-5,05	-5,04	-5,42	-5,62	-5,56	-5,41	-5,54	-5,78	-6,19

Barometer: Mittel 314‴,78 Maximum 318‴,76 Minimum 309‴,61
Temperatur: „ +5°,21 „ +16°,2 „ -2°,8
Winde: Anzahl SW17; W47; NW26; NO22; O35; SO23; N6; S3; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 30‴,72.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April 4.	+ 4°,39	+ 4°,78	+5°,64	+°6,34	+6°,81
11.	4,99	4,89	5,54	6,22	6,71
18.	5,51	5,16	5,59	6,20	6,65
25.	5,30	5,36	5,62	6,14	6,57

Gewitter: 23.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,7	6,3	7,1	8,4	8,6	8,2	6,2	7,2	5,7	5,1	5,1	5,3
2	0,8	1,1	1,3	2,7	2,9	3,3	2,6	2,6	3,6	2,9	2,7	2,6
3	3,0	5,6	6,2	7,1	7,7	8,3	9,3	10,0	10,2	10,2	9,9	9,0
4	6,4	6,4	8,0	9,5	9,4	9,4	9,1	9,3	9,8	9,4	10,3	9,4
5	6,6	5,2	4,1	4,4	4,7	4,5	7,2	7,6	8,0	8,0	7,5	6,3
6	0,8	2,8	4,7	6,7	8,2	9,3	10,6	11,5	11,7	11,7	11,3	10,2
7	5,6	6,4	7,3	8,6	9,2	10,0	10,4	10,5	10,2	10,0	9,5	8,1
8	3,0	7,0	9,7	11,3	12,2	12,8	13,1	13,3	13,9	13,8	13,0	11,7
9	5,3	8,2	9,6	11,3	13,7	14,8	15,3	15,4	15,4	14,6	13,6	12,2
10	6,7	11,2	11,9	14,0	15,0	15,7	16,2	15,8	15,2	14,3	12,9	11,3
11	8,2	8,2	8,0	8,5	7,8	7,8	7,3	6,8	6,5	6,2	6,0	5,8
12	5,4	6,7	8,0	8,8	8,3	9,4	8,6	9,4	10,2	9,5	8,6	7,2
13	2,9	5,2	6,8	7,8	8,8	9,0	9,6	10,0	10,1	10,7	9,7	8,7
14	6,2	6,0	5,3	4,1	6,2	5,6	4,1	4,5	4,6	4,4	4,8	4,4
15	2,4	2,9	3,3	4,2	3,4	5,3	4,7	5,2	5,2	4,8	4,2	3,7
16	-1,0	0,3	1,4	2,3	2,3	2,6	2,6	3,2	2,8	2,4	1,8	1,2
17	-1,1	-0.8	-0,3	0,4	1,3	2,8	3,2	3,3	3,7	3,7	3,3	2,7
18	1,4	1,7	2,0	2,2	2,7	3,0	3,1	4,2	3,9	4,0	3,8	3,6
19	1,6	1,8	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,1	2,8	3,2	3,2	2,4
20	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,3	3,7	4,1	4,2	3,4	3,7	2,7
21	1,6	3,0	1,0	2,2	2,2	2,9	1,3	2,1	1,7	1,6	1,4	1,6
22	-0,6	0,0	1,4	1.6	1,7	1,9	3,2	4,4	4,0	4,0	3,7	3,4
23	5,4	6,5	7,2	7,7	7,3	8,0	8,3	4,8	8,3	5,2	5,9	5,6
24	3,4	4,0	4,7	4,9	5,7	5,8	5,7	6,3	6,2	7,0	6,4	6,4
25	2,9	3,7	2,6	4,6	4,8	5,8	5,0	6,4	6,8	3,2	4,8	4,9
26	1,2	2,7	4,5	6,7	7,3	7,8	8,8	9,0	9,2	9,2	9,1	8,3
27	3,4	6,4	9,2	9,4	10,6	11,6	12,3	12,4	13,2	12,6	12,2	11,5
28	5,2	6,5	8,8	9,2	9,9	10,9	11,1	9,2	9,2	9,2	8,9	8,0
29	6,6	8,0	9,1	10,6	10,4	11,6	11,4	11,1	11,4	11,1	9,9	8,3
30	6,5	7,1	8,4	8,6	8,7	9,6	7,8	7,3	6,8	7,4	6,3	7,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,2	317,1	316,9	316,7	316,5	316,4	316,4	316,1	316,1	316,3	316,3	316,3
2	15,5	15,5	15,5	15,4	15,5	15,5	15,8	15,9	16,0	16,0	16,1	16,2
3	16,3	16,2	16,1	16,1	15,8	15,5	15,3	15,1	14,8	14,7	14,4	14,4
4	13,9	13,9	13,8	13,7	13,4	13,1	12,7	12,7	12,5	11,8	11,4	11,4
5	13,1	13,8	14,3	14,7	15,1	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5
6	15,2	15,4	15,3	15,2	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7	14,7	14,8
7	16,5	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3
8	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	15,5	15,5	15,4
9	14,4	14,3	14,4	14,3	14,2	14,1	13,9	13,9	13,7	13,7	13,6	13,6
10	12,6	12,5	12,4	12,4	12,1	12,0	11,8	11,7	11,6	11,6	11,5	11,5
11	12,3	12,6	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	14,0	14,1	14,4	14,6	14,9
12	16,1	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,5	16,5
13	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	16,1
14	15,9	16,0	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4
15	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1
16	16,3	16,1	15,8	15,7	15,4	15,2	14,9	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8
17	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
18	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,1	10,2
19	11,5	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6	12,7	12,9	13,2	13,4	13,6
20	16,0	16,1	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3
21	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6
22	15,6	15,5	15,3	15,1	14,8	14,6	14,5	14,2	14,1	13,8	13,7	13,6
23	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	13,3	13,4	13,1	13,2	13,1	13,2
24	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	13,0	13,1	13,1	13,1	13,4
25	15,0	15,1	15,3	15,2	15,1	15,1	15,2	15,2	15,1	15,3	15,2	15,3
26	15,5	15,7	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7
27	15,6	15,6	15,6	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,6
28	13,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,6	13,6	13,5	13,5	13,6
29	14,7	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,4	14,5
30	15,0	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	‴ 2,5	‴ 2,6	‴ 2,6	‴ 2,7	‴ 2,7	‴ 2,7	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	,W 2.	W 2.
2	2,1	2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	,W 1	,W 2	W 1.	‘W 1.	W 2	W 1.
3	2,9	2,7	3,1	3,1	3,3	3,2	,O 0.	S 0	O 1	O 1.	‘O 2	‘O 1.
4	3,2	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	‘W 0.	N 0.	‘O 1	N 0.	O 2.	,O 0.
5	2,7	2,6	2,4	2,9	2,6	2,7	W 3.	W 3	W 3.	,W 2	,W 2	,O 1
6	2,4	2,7	3,4	3,0	2,9	3,3	,O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 0.	,W 1	‘O 1
7	2,8	3,0	3,4	3,0	2,9	2,7	,W 1.	,W 1.	,W 0.	W 1	W 0.	‘O 0.
8	2,9	3,1	3,3	3,6	3,0	3,0	,O 1.	,O 0.	,O 0.	‘O 1	O 2.	O 2.
9	3,1	3,7	3,5	3,8	4,1	4,5	,O 0.	‘O 0.	‘O 1.	O 2	O 2.	W 0.
10	2,9	3,8	3,7	3,1	3,9	3,7	O 1.	,O 0.	O 2	,O 2.	,O 0	S 0
11	3,0	2,8	2,8	2,9	3,1	2,7	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
12	2,7	3,0	3,3	3,0	2,9	2,9	,W 2.	W 1.	,W 2.	W 2	W 2.	,W 2
13	2,8	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	,O 0	O 1.	‘O 1	O 1.	O 1.	‘O 1
14	3,1	2,7	2,9	2,5	2,6	2,7	W 0.	‘W 1	W 2.	‘W 1.	‘W 0.	W 1
15	2,1	2,3	2,2	2,2	2,0	1,9	‘W 1	‘W 2.	‘W 0.	‘W 2.	‘O 3	‘O 3
16	1,6	1,8	1,6	1,3	1,5	1,2	O 3	O 3	O 3	O 3	O 3	O 3
17	1,7	1,8	2,0	1,8	1,9	2,0	O 3.	O 3	O 3	O 3.	O 2.	O 2.
18	2,0	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4	O 1.	,O 1.	,O 1.	,O 1.	O 1.	O 0.
19	2,2	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 0.	‘W 1
20	2,2	2,1	2,1	2,0	2,3	2,3	N 0	‘O 1.	‘O 1.	N 0.	N 0.	N 0.
21	2,0	2,1	2,2	1,6	1,7	1,7	W 2.	‘W 1	‘W 2	‘W 2.	‘W 2.	‘W 0.
22	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	,O 1.	,O 1.	,O 1.	,O 1.	,O 2	,O 2
23	2,8	2,9	3,1	2,9	2,8	2,8	W 2.	W 3	W 2	‘W 1	W 2.	W 1.
24	2,5	2,3	2,5	2,4	2,4	2,3	W 2	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	‘W 2	W 2
25	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	2,7	W 1	W 0.	‘W 0.	W 1.	‘W 1	,W 0.
26	2,4	2,7	2,5	2,6	2,8	2,7	O 0.	O 1.	O 1.	O 1	O 1	O 1
27	2,8	3,4	3,1	3,0	3,4	3,3	,O 0.	O 0.	S 0.	‘W 1	Stille	‘O 0.
28	3,0	3,2	3,3	3,6	3,7	3,6	W 0.	W 1	,W 1	W 1.	W 1.	W 2
29	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	,W 2.	,W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	‘W 2
30	3,0	3,2	3,0	3,1	3,3	3,2	W 1.	‘W 0.	‘W 1.	,O 1.	,W 0.	W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,5	3,8
2	4	4	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	4,34	8,6	0,5
3	3	3.	0.	0.	1	0.	3,22	3,6	2,0
4	,W 4	,W 4	4	4	,W 4	S 3	—	10,2	2,3
5	W 4	W 4	W 4	W 4	4	2	—	10,3	5,0
6	0	0	0	0	0	0	1,70	8,0	-1,1
7	W 3.	W 3.	,W 3.	W 2.	,W 2.	,W 1.	0,23	11,7	4,9
8	0	0	0	0	0	0	—	10,5	0,3
9	3.	3	3.	3.	3.	4	—	13,9	2,1
10	S 2	S 2	O 3	O 3	O 3.	S 2.	—	15,4	2,0
11	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	16,2	6,5
12	,W 2.	W 3	4	W 2	W 3.	1	0,37	8,5	3,7
13	0	O 2	O 2	S 2	S 2.	3.	0,31	10,2	0,3
14	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	1,29	10,7	4,7
15	W 3.	W 3	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	4,34	6,2	0,6
16	0	O 2.	O 3	O 2.	O 3.	O 2.	—	5,3	-3,0
17	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	0,33	3,2	-2,1
18	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	—	3,7	0,7
19	4	4	4	O 4	4	4	0,22	4,2	1,2
20	N 4	‘O 4	‘O 4	N 4	N 4	N 4	1,56	3,4	1,1
21	‘W 4	N 4	N 4	‘W 3.	N 2.	N 2.	0,42	4,2	-0,2
22	4	4	4	4	4	W 4	0,07	2,9	-3,3
23	W 4	W 4	W 3.	N 3.	W 4	W 3.	2,30	4,4	2,9
24	W 4	W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 2	‘W 3	4,85	8,3	1,3
25	W 4	W 2	‘W 3.	W 3.	4	W 3.	0,76	7,0	1,2
26	,O 2.	O 2	O 2	O 1.	O 1	0	2,87	6,8	-1,1
27	0.	N 1	0.	W 2	W 2	0.	—	9,2	0,8
28	W 4	4	4	W 4	W 4	W 4	—	13,2	2,0
29	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 3	W 4	1,54	11,1	0,6
30	W 4	N 3.	W 3.	,W 4	W 4	W 4	—	11,6	0,0

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,0	9,0	8,6	11,0	12,8	15,5	16,5	15,1	13,3	11,4	9,6	10,1
2	8,3	7,7	6,9	8,4	10,0	14,1	16,0	15,3	13,1	10,9	9,9	9,6
3	9,1	6,3	6,7	7,7	11,3	15,2	17,1	16,5	14,8	12,3	10,7	9,7
4	8,2	6,8	6,2	8,2	10,6	13,8	16,2	16,4	14,8	11,8	10,0	9,0
5	8,1	6,1	5,7	8,6	12,4	16,2	18,8	18,4	17,3	14,6	14,0	12,7
6	7,7	7,7	7,6	9,1	12,6	14,3	15,7	15,7	14,7	12,7	11,0	10,6
7	8,2	7,0	7,8	9,2	11,6	15,0	17,0	16,8	15,0	13,2	12,0	11,0
8	9,0	8,3	9,3	11,2	12,5	13,0	14,7	14,2	13,1	12,6	11,4	10,3
9	8,0	6,4	6,7	10,2	13,7	16,9	17,4	17,4	14,4	12,9	8,4	10,3
10	7,7	6,0	7,0	10,2	12,6	15,3	16,7	14,8	13,7	11,6	10,3	9,7
11	7,4	5,2	5,0	7,8	10,8	14,2	16,4	15,8	13,6	11,8	10,2	10,0
12	8,0	6,4	5,6	8,6	11,7	14,6	16,1	15,4	13,5	11,4	10,4	10,2
13	7,7	6,1	5,7	7,5	10,3	14,3	17,0	16,2	13,4	11,2	9,8	9,3
14	8,2	6,4	6,0	8,2	11,4	14,0	16,0	14,8	12,0	10,4	10,0	9,8
15	6,1	5,6	7,1	12,0	13,2	15,4	17,1	17,7	14,7	13,9	12,7	11,1
16	7,0	6,3	6,0	8,6	11,2	14,7	15,6	15,3	13,4	11,6	11,0	10,3
17	7,6	6,0	6,2	8,2	11,3	15,3	16,2	14,8	12,7	10,7	9,6	9,3
18	8,0	7,0	6,2	8,0	10,4	13,2	15,0	13,4	12,2	11,2	9,6	9,2
19	6,2	5,0	5,4	7,6	10,6	13,8	14,5	14,5	13,0	11,6	10,6	9,9
20	7,5	6,6	6,2	7,3	10,3	13,1	14,7	14,8	12,9	11,5	10,8	10,0
21	6,3	6,0	6,2	8,2	10,4	13,0	14,2	14,1	11,8	10,5	10,0	10,0
22	6,3	5,1	6,0	8,7	11,9	14,1	14,7	14,4	12,2	11,0	10,0	9,7
23	7,9	7,4	8,2	9,6	13,0	14,4	14,7	14,9	16,3	13,1	15,7	12,2
24	6,4	6,3	8,1	10,0	11,6	13,7	15,3	14,6	12,9	11,4	10,1	9,4
25	7,5	8,2	8,1	10,2	12,3	13,3	13,7	13,1	12,3	10,7	9,7	8,7
26	7,0	6,6	6,2	7,2	10,0	13,0	15,0	13,2	14,0	11,0	11,6	11,0
27	6,8	7,3	6,4	7,0	8,6	11,5	13,2	13,4	12,6	12,7	12,1	11,0
28	7,0	6,2	6,3	8,9	11,8	13,4	15,3	15,0	13,3	12,7	11,8	10,3
29	5,3	3,9	5,1	7,4	10,6	13,7	15,8	16,6	15,5	13,4	10,7	10,0
30	6,0	5,8	6,0	8,0	11,0	13,4	14,6	14,4	13,8	11,5	10,0	9,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,7	17,1	14,9	12,4	15,5	18,8	18,8	18,2	17,2	17,5	17,7	18,7
2	18,9	18,3	16,9	15,7	14,5	15,1	14,4	16,5	16,2	17,9	18,7	18,3
3	19,0	17,6	16,2	15,3	14,7	16,4	17,7	18,9	18,7	19,6	19,6	18,3
4	19,0	19,0	18,6	17,0	17,0	17,0	17,8	19,0	19,8	18,8	17,4	16,4
5	21,0	20,9	18,6	17,3	17,2	20,0	20,5	18,4	19,0	19,6	24,0	20,0
6	17,8	16,6	18,0	16,1	16,5	15,4	18,8	20,3	19,6	19,6	21,4	21,6
7	19,0	19,4	17,5	19,0	19,8	22,4	22,6	20,2	20,4	19,2	20,2	21,6
8	24,3	18,0	18,6	19,2	16,7	17,3	18,5	17,5	18,2	21,8	22,0	23,4
9	20,9	19,1	17,7	17,2	15,5	14,9	17,4	16,8	16,2	17,0	19,7	19,4
10	21,5	20,0	16,0	15,0	14,8	15,9	17,5	20,2	21,4	22,2	23,0	22,9
11	20,2	18,4	16,2	15,4	15,4	17,4	19,0	19,8	20,2	20,1	20,2	21,1
12	21,7	19,6	18,1	17,6	19,0	19,7	20,4	20,8	21,8	22,1	22,1	22,0
13	21,3	19,6	18,3	16,9	17,0	18,6	20,0	21,1	22,4	22,0	21,6	21,7
14	21,0	19,2	17,6	16,8	18,0	20,2	22,4	22,6	21,3	20,8	20,2	24,7
15	15,9	13,8	7,3	9,6	11,0	14,2	15,6	13,0	15,6	17,4	17,4	19,3
16	18,9	17,6	17,3	17,8	19,9	21,6	21,9	22,8	22,2	23,0	22,9	21,8
17	21,0	19,2	17,4	15,8	18,0	20,3	22,5	23,3	23,7	22,5	21,4	21,4
18	19,0	18,8	16,8	15,5	15,8	17,0	19,2	19,0	20,0	20,0	18,2	20,9
19	19,2	18,0	16,6	16,3	16,0	16,5	19,2	22,0	22,6	22,0	20,0	21,2
20	20,0	19,6	18,4	17,0	16,4	18,2	19,0	19,9	20,6	19,1	18,8	20,0
21	20,0	19,2	18,6	18,5	17,8	20,0	18,8	19,6	20,2	19,8	20,6	22,4
22	21,3	20,8	18,7	18,8	20,1	20,8	20,9	22,0	19,6	19,8	21,7	22,0
23	21,0	20,7	22,9	22,2	22,9	20,8	21,2	20,5	17,4	17,4	12,9	7,4
24	17,0	15,9	14,9	15,9	15,4	15,7	17,4	18,5	19,4	18,4	18,4	19,9
25	19,2	17,8	16,0	15,3	14,0	15,7	16,9	17,1	17,9	16,4	18,0	18,4
26	18,1	17,2	16,2	17,2	17,2	17,7	17,4	17,2	19,8	21,5	21,0	22,7
27	19,8	15,3	16,3	17,6	16,3	15,8	15,3	16,0	17,3	21,4	22,1	21,7
28	20,1	18,9	17,7	17,1	16,8	16,1	16,0	16,2	16,5	18,9	19,1	19,7
29	19,2	18,4	16,7	16,0	15,6	16,0	17,0	18,8	20,2	19,1	22,6	21,6
30	19,4	17,0	17,4	16,6	17,4	18,0	17,8	19,0	18,8	19,0	19,6	21,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,6	-3,7	-2,7	-1,2	-2,0	-4,3	-4,3	-3,9	-3,2	-3,5	-3,7	-4,8
2	-6,1	-5,8	-5,7	-5,0	-4,2	-4,7	-5,2	-5,3	-5,0	-5,8	-5,9	-6,0
3	-7,0	-6,1	-5,7	-5,0	-4,5	-5,2	-5,3	-5,5	-5,3	-5,6	-5,5	-4,9
4	-6,2	-6,0	-5,2	-5,2	-5,0	-5,6	-5,2	-5,8	-6,2	-5,8	-5,0	-4,8
5	-6,7	-7,4	-6,5	-5,8	-6,0	-7,3	-7,2	-5,3	-5,6	-5,8	-7,9	-5,7
6	-5,2	-4,5	-5,6	-4,4	-4,3	-3,4	-5,4	-6,0	-5,7	-5,1	-5,8	-6,3
7	-5,4	-6,0	-4,8	-5,9	-6,2	-7,8	-7,0	-5,8	-5,0	-3,4	-4,0	-4,8
8	-7,1	-3,2	-3,4	-3,5	-2,2	-1,5	-1,0	0,2	0,5	-1,4	-1,6	-2,6
9	-2,5	-2,1	-1,5	-1,5	-0,4	0,1	-0,8	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-1,9
10	-3,7	-2,4	-0,5	-0,2	0,4	1,0	1,8	1,7	1,3	0,7	-4,5	-7,5
11	-2,2	-0,4	-0,2	0,2	0,2	-0,6	-1,4	-2,2	-2,4	-3,0	-3,2	-4,0
12	-5,2	-4,3	-3,7	-3,4	-4,4	-4,8	-4,7	-4,4	-4,6	-4,6	-5,0	-4,7
13	-5,6	-4,9	-4,4	-3,8	-3,6	-4,3	-4,8	-5,1	-5,6	-5,1	-4,8	-5,0
14	-5,6	-4,8	-4,4	-4,2	-5,0	-6,2	-7,4	-7,4	-6,2	-6,2	-6,0	-8,6
15	-4,4	-2,7	0,6	-0,4	-1,4	-3,3	-3,7	-1,7	-2,6	-3,2	-3,0	-4,1
16	-4,4	-4,0	-3,8	-4,0	-4,8	-5,0	-4,6	-7,7	-5,3	-5,2	-5,6	-4,9
17	-6,1	-5,4	-5,0	-4,6	-5,7	-6,7	-7,5	-7,8	-7,7	-7,2	-6,5	-6,7
18	-6,8	-7,0	-6,0	-5,2	-5,6	-6,2	-7,4	-6,6	-7,2	-7,0	-6,4	-7,2
19	-8,2	-7,4	-7,3	-7,2	-7,0	-7,6	-8,3	-9,3	-9,8	-9,2	-8,2	-9,2
20	-8,8	-8,7	-8,3	-7,6	-7,2	-8,3	-8,5	-8,4	-8,1	-8,0	-7,6	-8,3
21	-8,6	-8,3	-8,2	-8,4	-8,2	-9,0	-8,2	-8,1	-8,2	-8,3	-8,4	-9,0
22	-8,8	-7,6	-8,0	-8,1	-9,1	-9,0	-8,8	-8,8	-7,5	-8,0	-9,0	-9,2
23	-9,7	-9,8	-10,7	-11,4	-11,4	-10,0	-10,0	-9,6	-6,5	-6,7	-3,5	-0,5
24	-7,4	-6,9	-6,0	-6,9	-6,7	-6,5	-7,5	-7,9	-7,9	-7,3	-7,2	-8,0
25	-8,5	-7,5	-6,8	-6,0	-5,5	-6,1	-6,5	-6,6	-6,6	-6,4	-7,4	-7,5
26	-8,1	-7,6	-6,5	-7,2	-7,0	-7,4	-6,6	-6,2	-7,0	-7,8	-7,6	-8,4
27	-8,1	-9,3	-6,0	-6,8	-6,0	-5,2	-5,0	-5,0	-5,7	-7,7	-8,3	-8,0
28	-7,7	-6,9	-6,5	-6,0	-5,7	-5,2	-4,9	-5,0	-5,3	-6,5	-6,7	-7,0
29	-7,3	-6,4	-6,6	-6,4	-5,8	-5,9	-6,5	-6,8	-7,0	-6,5	-7,8	-8,1
30	-8,0	-6,6	-7,0	-6,4	-6,8	-6,6	-6,6	-6,4	-6,8	-6,5	-7,2	-8,0

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,15	16,22	16,25	16,25	16,23	16,20	16,17	16,15	16,09	16,06	16,05	16,06
Temperatur der Luft, R.											
6,93	7,94	8,76	9,39	9,66	9,73	10,41	10,37	10,50	10,10	9,51	9,10
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,24	—	3,36	—	3,39	—	3,43	—	3,35	—	3,30
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,4	—	3,5	—	3,5	—	3,3	—	3,2
Declinations-Variationen.											
5,71	5,67	6,40	8,21	10,80	13,08	14,25	14,06	12,51	11,68	10,35	9,54
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
11,42	9,70	9,55	10,34	11,49	12,30	12,87	13,68	14,00	14,83	15,20	15,24
Inclinations-Variationen.											
55,85	56,78	56,77	56,44	55,80	55,49	55,79	55,54	55 91	55,65	55,59	55,51

Barometer: Mittel 316‴,12 Maximum 319‴,47 Minimum 312‴,84
Temperatur: „ +8°,13 „ +19°,2 „ -1°,4
Winde: Anzahl SW17; W64; NW26; NO38; O16; SO11; N10; S2; Stille 2.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,35.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 2.	+ °5,63	+ 5°,44	+5°,68	+°6,13	+6°,54
9.	6,01	5,60	5,72	6,12	6,50
16.	6,65	5,80	5,81	6,14	6,49
23.	7,27	6,10	5,90	6,16	6,46
30.	7,79	6,43	6,04	6,19	6,44

Gewitter: 8. 19.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Puuct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,4	3,3	3,3	4,4	4,3	2,8	4,3	4,3	3,6	3,0	3,0	3,0
2	1,3	3,1	3,6	4,8	5,7	4,7	5,2	4,8	5,1	5,2	4,5	4,2
3	2,7	3,2	4,6	4,8	4,8	7,1	6,9	7,4	6,3	7,2	6,4	5,9
4	2,4	3,9	5,6	6,8	7,2	7,7	8,6	8,3	8,5	7,3	7,3	6,9
5	4,3	5,2	5,8	5,7	6,3	6,8	7,8	9,0	8,9	8,1	7,7	7,1
6	4,2	4,8	5,2	5,9	6,4	6,6	6,3	5,8	6,3	6,1	6,1	6,2
7	4,9	5,4	6,5	7,3	7,5	8,4	8,2	8,6	8,5	9,0	8,8	8,8
8	7,4	8,4	10,6	11,6	11,7	12,2	12,8	12,4	12,8	11,8	12,5	11,2
9	7,3	7,8	8,2	8,9	10,1	9,2	11,1	9,5	10,9	10,2	10,3	9,9
10	6,4	6,4	5,7	6,8	8,2	8,2	9,9	10,0	10,4	10,3	10,2	9,4
11	7,3	10,5	11,0	12,0	10,1	9,5	8,8	7,7	9,0	9,2	8,7	8,0
12	6,6	7,7	9,4	11,3	12,3	13,5	14,5	14,3	14,7	14,2	13,2	12,3
13	6,9	7,0	7,3	8,0	8,2	9,2	9,2	8,2	8,0	7,7	8,2	6,3
14	7,8	10,8	12,1	12,2	12,5	13,2	13,9	13,0	13,3	13,8	13,1	11,2
15	9,7	9,7	9,5	10,4	12,3	12,0	12,6	12,5	12,7	12,0	11,2	8,7
16	7,8	8,4	10,2	9,8	10,7	11,4	9,7	10,2	11,5	8,5	9,0	9,4
17	8,8	9,9	11,3	11,6	12,3	12,2	13,2	13,2	13,1	12,8	12,4	12,1
18	8,5	9,2	9,7	11,5	10,9	9,4	9,1	10,0	10,9	10,6	10,3	8,4
19	6,3	5,7	6,5	9,2	8,5	10,2	9,6	9,5	7,5	6,4	5,1	5,1
20	6,3	8,0	9,5	9,6	10,4	10,8	11,4	11,7	11,4	9,0	9,0	8,7
21	5,6	6,2	7,9	8,3	7,8	7,8	7,8	8,1	9,0	8,8	8,5	7,9
22	6,9	8,1	9,9	8,9	9,9	11,2	10,9	10,9	12,2	11,6	10,7	9,8
23	7,5	8,4	7,3	6,8	8,0	8,7	9,0	6,6	6,5	6,8	6,3	6,4
24	5,8	7,3	7,7	9,1	8,7	9,4	9,4	9,5	9,3	9,4	9,4	8,6
25	7,8	8,3	9,9	10,7	10,7	10,9	10,5	12,2	11,2	10,9	11,6	10,9
26	8,2	9,7	10,8	8,2	9,2	11,2	11,4	11,6	11,8	11,1	10,9	9,1
27	9,4	11,4	12,3	13,3	12,3	12,3	13,1	14,1	13,8	13,9	13,5	12,8
28	12,6	15,0	15,9	17,2	17,2	17,5	17,7	18,6	18,3	17,7	17,3	15,9
29	12,2	13,7	12,9	12,9	11,9	13,2	14,9	14,8	14,9	14,8	14,4	13,9
30	10,7	11,2	11,1	12,0	11,1	10,3	10,2	10,3	9,9	10,0	9,5	9,3
31	7,8	8,5	10,1	11,2	12,4	13,4	14,7	14,5	15,2	15,6	15,7	14,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,6	316,8	317,0	317,2	317,3	317,5	317,6	317,7	317,7	317,9	318,1	318,2
2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6
3	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6	16,5
4	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	15,0	15,0	14,8
5	13,9	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4
6	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
7	13,3	13,4	13,4	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
8	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,0	13,8	13,7	13,5	13,4	13,4	13,2
9	13,7	13,8	13,8	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6
10	14,6	14,9	15,2	15,3	15,4	15,4	15,3	15,1	15,0	14,9	14,8	14,8
11	14,6	14,7	14,6	14,6	14,7	14,8	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8	14,8
12	14,1	14,0	13,9	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4
13	15,2	15,6	15,8	15,8	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,5
14	16,3	16,2	16,1	16,0	15,7	15,6	15,5	15,6	15,4	15,3	15,2	15,2
15	16,1	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,5	16,8	17,1
16	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,2	19,2	19,2
17	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,5	18,4	18,2	18,0	17,9	17,7
18	16,9	17,0	17,0	16,9	16,9	17,0	17,3	17,4	17,3	17,3	17,4	17,5
19	17,4	17,4	17,3	17,0	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3
20	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5
21	15,5	15,7	15,8	15,8	16,0	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4
22	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
23	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,1	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1
24	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
25	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
26	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,4
27	18,6	18,6	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,3
28	16,5	16,4	16,2	16,1	15,9	15,6	15,3	15,2	15,0	14,9	14,7	14,7
29	15,9	16,1	16,3	16,4	16,5	16,3	16,1	16,0	15,8	15,7	15,4	15,3
30	14,8	15,1	15,3	15,3	15,6	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,5	16,6
31	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2	15,6	15,8	16,1	16,2	16,4	16,6	16,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,5	2,2	2,4	2,3	2,2	2,0	‘W 2.	‘W 2.	‘W 2.	W 2.	W 2	W 2
2	2,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,0	‘O 0	W 1	‘O 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1
3	2,0	2,0	2,3	2,0	2,2	2,1	O 1	‘O 0.	‘W 0.	‘W 1.	‘O 0.	N 1.
4	2,3	2,2	2,2	2,0	2,3	2,2	‘O 0.	‘W 1.	‘N 0.	‘O 0.	‘O 2.	O 2
5	2,9	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	‚O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
6	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	O 2.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 3	‘O 3	‘O 2.
7	2,6	3,0	3,1	3,5	3,6	3,2	O 1.	O 1	O 0.	‘W 0.	‚O 0.	O 0.
8	3,6	4,0	4,0	5,0	3,7	3,7	‚O 0	‚O 0	O 1	O 2.	O 2	O 1
9	3,5	3,9	3,9	3,6	3,7	3,8	W 2	W 2	W 1	W 2	W 2	W 1
10	3,2	3,2	3,0	3,3	3,0	3,1	‚W 2.	W 2	W 2	W 2	‘W 1.	W 1
11	3,5	3,6	3,4	3,3	3,7	3,1	‚W 2	‚W 3	‚W 2.	‚W 2.	‚W 2.	‚W 3.
12	3,1	3,8	4,3	4,6	4,5	4,5	O 2.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 0.	‘O 1
13	3,0	3,0	3,5	3,3	3,2	3,0	‚W 3.	W 2.	W 2.	‚W 3	S 2.	W 2
14	3,6	3,3	3,5	3,4	3,5	3,2	S 0.	‚O 0.	‚O 0.	‘O 0.	N 0	‘W 0.
15	3,7	4,0	3,7	3,5	3,4	3,7	W 2.	‚W 2	W 3.	W 2.	W 3.	W 3
16	2,9	2,8	3,2	3,1	3,0	3,3	W 3.	W 3.	W 2	W 3	W 3	W 2.
17	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	‘O 0.	‘O 0.	N 0.	N 0.	‘O 0.	O 1
18	3,9	4,2	4,1	3,9	3,4	3,4	W 2	W 2	W 2.	W 2.	W 3.	‘W 2
19	3,0	3,7	3,2	3,5	3,4	3,0	W 2	W 2	W 2.	‚O 2	Stille	‚W 1.
20	3,3	3,3	2,8	2,8	3,2	3,4	W 2.	‘W 2.	W 2	W 2	‘W 2.	N 2
21	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	2,9	W 2.	W 1	W 2	W 2	W 2.	W 2
22	3,3	3,1	3,5	3,0	3,6	3,4	W 1.	W 2	W 2	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.
23	3,1	3,3	3,5	3,2	3,4	3,2	‘W 1.	W 1	‚W 0.	‘W 1.	‘W 1	W 2
24	3,0	3,2	3,4	3,3	3,1	2,9	N 0.	‘O 0	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 1.
25	3,3	3,4	3,4	3,1	3,0	2,9	‘O 1	‘O 1	N 0.	‘W 2	‘O 0.	‘W 0.
26	3,5	2,9	3,5	3,3	3,0	3,1	‘W 1	N 2.	‚O 1.	W 1	‘O 1.	‘O 1.
27	3,6	4,0	3,4	4,2	3,9	3,6	Stille	‚O 1	‘O 1.	‘W 1.	W 2	‘O 2
28	4,6	4,9	4,1	4,8	3,3	4,6	‚W 0.	‚W 0·	‚O 2	‚W 1	W 0	N 0.
29	4,3	4,0	4,3	4,5	4,7	4,6	‘W 0	W 2	W 1	O 1	Stille	‘O 1
30	4,3	4,3	4,0	4,2	4,2	4,0	W 0.	W 1.	W 2	W 2	W 2	‚W 2
31	3,6	4,2	4,7	4,8	4,6	4,8	O2	‚O 1.	‚W 1.	W 2	W 2.	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	‘W 4	4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	2,02	9,6	3,3
2	0.	W 4	N 3.	W 3.	W 3.	W 3	0,59	4,4	-0,9
3	O 1	,W 2.	W 4	W 2	W 2	W 1	—	5,7	-1,3
4	W 3.	W 2	W 4	W 4	W 4	W 3.	—	7,4	-0,8
5	4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	W 4	‘W 4	1,17	8,6	2,7
6	4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	1,66	9,0	4,0
7	,O 4	O 4	,O 4	S 4	S 4	W 4	0,60	6,6	3,5
8	4	O 3.	3	W 3	4	3.	1,10	9,0	3,5
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3	1,07	12,8	6,7
10	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 3.	2,09	10,9	5,7
11	W 2	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	1,15	10,4	4,4
12	4	4	3.	4	4	4	0,78	12,0	4,3
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	14,7	6,6
14	0.	0.	3	3.	4	W 4	0,64	9,2	2,3
15	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	13,9	6,4
16	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 4	W 3.	1,29	12,7	5,5
17	O 0.	O 1.	N 2.	N 2	‘O 1.	0.	0,22	11,5	4,0
18	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 3.	0,20	13,2	5,9
19	4	W 4	W 2	W 4	4	W 4	2,50	11,5	5,6
20	W 3	W 3	W 3	W 4	‘W 3.	‘W 3.	7,96	10,2	3,8
21	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,11	11,7	4,7
22	W 4	W 4	W 3.	W 2	W 3.	W 3.	—	9,0	4,2
23	W 4	W 4	W 4	W 4	4	W 4	0,07	12,2	5,9
24	‘W 4	W 4	4	O 4	O 3	O 3	5,41	9,0	4,4
25	2.	O 3.	‘O 3.	W 3	N 3	1.	—	9,5	3,9
26	W 3.	‘W 4	W 3	W 2.	W 3.	W 2.	0,33	12,2	5,7
27	0	,W 2	,W 2	W 2	W 1	0	0,07	11,8	4,3
28	0	,W 0.	W 1	W 1.	1.	W 2	—	14,1	4,5
29	4	W 4	W 3.	O 3	1	3.	—	18,6	9,0
30	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	14,9	9,2
31	W 4	4	4	4	W 2	W 3	4,32	12,0	7,0

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,6	5,1	6,0	9,0	11,6	14,6	16,6	15,3	13,7	12,2	10,8	9,6
2	7,6	7,5	7,3	8,2	11,7	14,4	15,8	15,2	14,2	13,8	12,9	12,9
3	7,6	7,0	8,0	9,7		17,0	18,0	17,0	11,2	11,8	11,0	10,0
4	8,0	7,0	6,8	9,2	11,4	13,2	14,8	14,6	13,0	11,1	10,4	8,8
5	7,6	6,0	5,8	7,3	9,9	12,3	15,0	13,8	12,5	11,0	10,0	9,3
6	6,6	5,9	6,2	8,0	9,6	12,3	14,9	14,1	13,1	11,6	10,3	8,9
7	6,0	5,2	6,0	7,8	11,0	13,8	14,6	14,0	13,0	10,8	10,2	9,0
8	7,7	6,4	6,6	8,6	11,6	13,9	15,0	14,5	12,5	10,2	9,0	8,0
9	6,7	6,3	7,2	9,1	11,7	13,5	14,7	14,8	13,3	11,8	10,2	8,9
10	4,3	3,4	4,8	7,2	10,3	12,4	13,9	14,1	12,3	10,9	10,2	9,6
11	6,0	6,2	7,0	9,2	14,0	15,8	19,2	23,0	16,2	17,6	8,0	10,0
12	3,6	4,6	5,4	6,9	9,7	12,6	13,4	12,6	11,0	10,6	10,5	8,7
13	6,1	6,8	6,9	9,0	12,5	14,0	14,2	13,8	12,4	11,2	10,1	8,7
14	4,0	3,8	5,0	8,0	9,8	12,3	13,7	15,0	14,2	12,7	11,0	8,6
15	5,0	4,0	4,8	7,0	9,4	11,8	13,0	13,6	12,8	11,2	10,0	10,0
16	6,1	5,1	6,4	7,6	8,9	12,2	13,6	14,4	13,2	11,9	11,0	10,6
17	6,7	6,6	6,6	7,8	10,7	12,1	14,0	13,8	12,7	12,4	11,9	11,4
18	6,0	6,0	6,6	8,0	10,0	11,8	12,0	12,0	11,0	11,0	11,0	10,0
19	3,9	4,0	5,3	6,4	8,3	10,2	11,0	10,9	10,2	10,2	9,9	9,2
20	4,3	4,6	5,7	8,6	12,4	12,6	12,6	12,4	11,4	10,9	9,6	9,3
21	6,9	7,1	8,1	10,0	12,7	13,1	13,3	14,5	14,0	15,8	13,1	9,9
22	4,7	5,3	7,8	8,3	10,3	13,2	14,7	14,1	13,0	9,7	9,2	9,8
23	4,0	6,0	8,2	10,5	12,8	15,0	15,0	13,4	12,2	11,0	9,0	9,0
24	5,0	4,6	6,4	9,3	11,3	13,4	14,6	13,4	11,5	10,4	9,0	8,8
25	6,7	6,7	7,6	9,2	11,3	15,0	14,7	13,4	11,3	10,7	10,2	9,3
26	4,0	4,2	4,2	6,0	8,3	11,0	12,0	12,6	11,0	9,6	9,0	9,6
27	6,4	6,6	7,6	9,2	11,2	13,6	12,4	12,0	10,9	9,6	9,1	8,9
28	5,0	5,6	6,0	7,0	9,8	13,2	14,1	14,6	13,8	12,0	10,2	9,0
29	2,2	6,8	7,7	9,3	11,8	13,6	15,1	13,2	13,7	13,7	12,0	10,6
30	7,2	6,0	4,8	5,8	9,0	10,8	13,0	12,9	12,2	11,7	10,8	10,0
31	5,5	5,4	5,7	7,3	8,5	10,7	12,7	13,0	13,0	12,0	11,1	9,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,7	16,0	14,8	12,4	12,0	14,7	16,5	18,2	19,2	20,9	20,7	19,8
2	19,0	17,5	18,7	20,1	20,6	21,2	23,1	24,6	25,9	25,9	29,5	32,7
3	10,0	10,4	7,2	7,7		13,0	11,2	17,4	18,6	20,9	23,0	20,4
4	15,0	12,0	13,4	13,8	15,9	16,0	18,5	19,5	19,1	22,2	22,2	22,8
5	18,0	17,9	17,3	16,3	16,4	15,1	16,1	14,0	17,5	19,4	19,6	19,5
6	17,2	16,3	16,3	16,6	16,7	16,0	16,4	18,4	19,2	18,8	19,0	17,4
7	16,6	15,2	15,0	14,4	16,0	16,8	16,8	17,6	19,5	18,6	21,2	18,2
8	17,5	16,0	16,6	17,6	17,7	16,6	17,3	16,7	17,6	18,7	20,4	19,1
9	18,5	16,8	16,2	15,7	15,9	15,7	15,4	16,9	18,5	19,0	18,8	19,5
10	15,9	14,7	13,5	13,9	14,7	16,4	17,5	19,6	20,5	21,1	21,9	23,1
11	18,2	14,2	15,4	19,2	23,0	22,8	24,8	20,0	15,0	19,8	13,6	15,0
12	12,0	5,9	10,4	13,5	16,0	17,2	18,6	19,2	18,4	19,0	18,1	17,7
13	13,0	10,8	11,5	13,2	15,0	15,2	16,0	17,7	17,4	20,1	21,6	22,3
14	15,0	13,5	11,6	13,4	16,7	18,5	18,1	18,1	19,0	18,9	20,0	21,0
15	18,6	16,6	15,0	16,4	17,8	18,8	17,2	17,4	18,8	18,8	20,0	22,1
16	19,7	18,5	15,8	17,9	20,2	20,9	22,2	22,8	23,6	23,9	23,6	23,2
17	21,1	20,9	20,6	20,9	21,5	20,5	21,0	21,7	23,4	26,3	26,4	26,2
18	21,6	21,6	21,2	23,0	22,0	21,2	19,0	18,4	18,0	19,9	22,2	22,6
19	19,8	19,1	18,9	18,9	19,0	19,8	19,2	19,6	21,2	21,7	21,5	22,1
20	21,1	20,5	22,3	23,4	23,9	22,0	22,4	22,8	22,0	22,7	23,2	24,0
21	22,7	21,1	18,8	18,4	19,2	23,9	22,1	21,2	20,5	19,9	20,2	14,9
22	17,5	16,3	13,2	17,2	17,8	19,4	19,0	21,1	22,7	20,1	21,6	21,0
23	17,8	15,4	14,7	16,0	17,8	15,4	18,2	19,7	19,3	18,0	17,2	20,6
24	17,9	16,9	16,6	18,6	20,4	20,5	20,0	19,8	18,8	21,4	21,0	22,4
25	18,1	17,1	18,5	19,3	19,4	21,0	21,0	21,8	20,6	21,0	21,5	21,2
26	16,6	15,2	15,2	17,3	19,5	23,2	24,2	23,0	22,4	23,0	22,7	22,2
27	20,9	19,5	18,8	19,3	22,2	24,0	23,9	23,6	23,1	23,3	23,3	23,6
28	22,4	20,4	18,3	18,7	21,1	24,2	25,3	25,9	26,4	26,9	27,1	26,8
29	8,1	-0,2	4,7	1,1	0,0	1,6	9,4	13,8	14,1	14,2	14,4	13,9
30	11,0	12,4	12,8	13,8	14,4	16,2	13,2	17,2	15,0	16,0	17,8	18,0
31	15,7	12,4	12,9	12,4	13,1	13,6	15,3	15,8	18,7	19,4	18,1	19,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,6	43,6	44,4	45,5	45,4	44,1	43,7	42,9	42,4	41,6	41,6	43,3
2	42,2	43,2	42,4	43,9	46,9	46,3	45,9	45,6	45,5	45,9	44,1	42,5
3	54,6	55,0	57,2	57,3		55,2	56,8	55,0	54,8	54,2	53,8	54,8
4	56,6	58,4	57,6	57,4	56,5	56,8	55,8	55,9	56,7	55,2	55,1	54,6
5	55,6	55,2	54,9	55,4	55,6	56,1	58,9	57,4	55,4	54,3	54,2	54,4
6	53,8	54,2	54,2	54,0	53,8	54,1	54,0	48,3	52,8	53,0	53,2	53,9
7	54,0	55,0	55,4	55,2	55,0	54,2	54,6	54,6	53,2	53,8	52,6	54,0
8	53,5	54,0	53,9	53,2	53,2	54,2	54,0	54,3	54,3	53,5	52,9	53,4
9	53,5	54,4	54,5	55,1	54,4	55,0	55,1	54,2	53,7	53,4	53,0	53,1
10	54,8	55,3	55,4	54,9	55,0	53,8	53,9	53,1	53,4	53,3	53,1	52,4
11	55,0	56,8	56,0	53,2	51,2	51,2	50,8	55,4	58,2	56,4	60,0	59,0
12	58,1	61,8	58,7	56,9	55,9	55,5	54,8	54,8	55,6	55,0	55,5	55,6
13	58,0	58,7	57,7	57,0	55,7	56,0	56,0	55,2	55,6	54,4	53,8	5 3,3
14	56,7	57,4	59,0	58,1	56,5	56,0	57,5	57,7	57,9	58,0	57,2	56,6
15	57,0	58,0	58,5	57,8	56,6	55,7	57,6	57,8	57,6	58,3	57,5	56,0
16	55,6	56,3	58,1	56,8	55,6	55,2	54,7	54,7	55,0	54,7	55,0	54,9
17	54,6	55,2	55,4	55,3	55,1	55,6	56,2	56,8	57,0	55,9	56,2	56,6
18	58,0	57,2	57,0	56,0	56,0	56,4	57,0	57,8	57,8	56,8	55,6	55,2
19	56,1	56,3	56,2	56,3	56,7	56,3	56,9	56,4	55,6	55,3	55,4	55,3
20	54,4	54,3	53,2	52,8	52,6	54,1	54,7	55,0	56,1	55,5	55,2	55,0
21	54,2	55,1	56,6	57,2	56,5	53,7	54,8	55,7	56,7	57,9	58,3	61,0
22	57,5	58,0	60,0	57,9	57,9	57,0	57,5	56,9	55,2	57,6	57,0	57,2
23	57,0	58,8	59,0	58,5	57,2	58,0	57,0	55,8	56,8	58,0	58,0	56,0
24	56,3	57,2	57,2	57,2	54,7	55,0	55,8	56,1	57,1	56,0	56,2	55,4
25	57,0	57,0	56,4	56,5	55,9	55,3	55,5	55,9	56,8	56,9	57,5	57,9
26	58,0	59,0	58,8	58,0	56,7	55,0	54,8	56,0	57,0	56,8	57,2	57,4
27	56,5	57,4	57,9	57,8	56,3	55,4	56,6	57,7	58,7	58,8	59,5	59,3
28	58,4	59,4	60,8	60,0	59,2	54,0	59,1	59,9	60,1	59,6	59,6	59,2
29	67,1	72,8	69,8	71,5				65,1	65,7	65,6	65,7	65,6
30	64,8	63,8	62,9	62,0	62,0	60,8	62,6	60,1	61,8	61,1	60,0	60,1
31	59,9	61,4	60,7	61,0	60,6	60,9	60,3	59,7	58,7	58,5	59,3	58,8

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,56	18,59	18,60	18,56	18,53	18,45	18,35	18,27	18,18	18,13	18,07	18,14
Temperatur der Luft, R.											
13,77	15,24	16 35	17,12	17,69	18,07	18,15	18,45	18,53	18,36	17,71	16,62
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,03	—	5,29	—	5,24	—	5,29	—	5,31	—	5,17
Bewölkung.											
—	1,4	—	1,8	—	1,9	—	1,9	—	1,8	—	2,2
Declinations-Variationen.											
4,45	4,61	5,51	7,55	10,30	12,72	13,86	14,12	13,13	11,96	10,72	9,65
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
20,34	18,70	17,85	17,55	18,87	20,16	21,60	22,26	23,51	24,43	24,48	24,82
Inclinations-Variationen.											
60,57	61,73	62,31	62,56	62,19	61,71	61,38	61,53	61,19	61,04	61,06	60,92

Barometer: Mittel 318‴,39 Maximum 321‴,07 Minimum 315‴,38
Temperatur: „ +14°,68 „ +24°,4 „ +6°,2
Winde: Anzahl SW18; W31; NW22; NO62; O30; SO1; N13; S2; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 21‴,69.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 6.	+ °8,60	+ 6°,75	+6°,21	+°6,26	+6°,46
13.	9,79	7,21	6,40	6,34	6,48
20.	10,57	7,72	6,61	6,45	6,50
27.	11,09	8,21	6,89	6,56	6,54

Gewitter: 1. 13. 20. 21. 22.
Stürme: 1.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,9	15,8	18,2	18,3	18,5	19,0	19,4	19,9	19,8	19,3	18,6	12,1
2	10,6	12,1	13,1	14,3	13,8	15,2	14,8	15,2	15,0	15,1	15,2	14,5
3	11,9	13,0	14,6	16,6	17,2	17,3	17,8	18,3	18,7	18,8	18,4	17,1
4	14,8	16,7	17,6	19,2	18,9	19,3	20,3	20,6	20,8	20,9	20,4	19,2
5	16,0	17,8	19,4	20,4	21,0	20,8	21,6	22,3	22,1	21,6	21,2	19,9
6	13,7	13,7	14,9	16,7	17,3	18,2	18,2	18,8	18,3	15,3	15,0	15,2
7	12,6	13,0	14,8	16,0	15,9	16,0	15,9	16,2	16,7	16,4	16,4	15,7
8	13,4	15,0	16,1	17,3	17,6	18,1	18,7	19,3	19,8	19,8	19,8	19,6
9	17,3	19,0	20,2	19,7	20,2	21,0	21,6	22,2	21,0	21,1	21,1	18,8
10	15,9	17,8	18,9	19,3	20,2	20,6	21,3	21,4	21,6	21,3	21,0	20,1
11	17,2	19,8	20,5	21,3	22,2	22,2	22,4	22,6	22,7	22,3	22,0	21,1
12	17,7	19,6	21,3	22,1	22,9	23,4	23,5	23,8	24,0	23,6	23,6	22,6
13	18,2	20,0	21,8	22,0	22,7	22,6	16,1	18,2	17,8	18,4	15,9	13,9
14	11,4	11,4	13,0	14,4	15,6	15,7	15,7	17,0	16,8	16,2	16,2	15,6
15	11,3	13,3	14,6	15,3	15,4	15,8	16,2	15,8	15,8	16,4	14,8	14,1
16	11,3	13,7	14,1	14,5	15,4	15,6	15,6	15,6	15,8	15,7	15,0	14,6
17	11,4	13,0	14,3	14,9	15,5	16,1	16,8	16,9	17,0	16,8	16,4	15,6
18	11,3	14,2	15,2	16,2	16,7	17,6	18,2	18,6	18,4	18,6	18,2	17,3
19	13,6	14,8	16,3	17,3	17,8	18,3	19,2	19,5	19,9	19,9	19,7	19,3
20	15,8	18,0	20,2	20,8	20,7	21,4	21,4	21,6	21,4	21,4	21,2	20,6
21	15,7	16,7	18,3	19,2	19,7	20,2	20,8	20,7	20,6	20,7	15,7	13,3
22	16,2	17,4	18,9	19,5	20,0	20,0	20,6	20,8	21,8	21,6	19,4	17,9
23	14,2	14,6	14,4	15,5	16,8	17,2	17,2	16,6	17,6	16,8	15,6	15,7
24	11,2	12,0	11,6	11,7	12,7	12,7	12,8	12,9	13,8	14,1	14,0	12,4
25	10,3	10,4	11,2	12,7	13,4	13,9	14,9	13,0	13,8	13,2	12,3	12,2
26	11,9	13,6	13,6	13,4	14,8	15,9	14,9	15,2	14,8	15,1	15,2	14,6
27	12,8	14,6	16,4	16,6	17,0	17,4	17,2	17,7	17,6	18,3	17,6	16,8
28	14,3	16,4	16,2	16,2	17,4	17,5	17,0	17,7	16,8	16,8	16,7	15,3
29	13,6	13,8	14,2	15,4	16,5	15,6	16,2	16,4	16,5	16,0	15,9	15,3
30	13,6	16,1	16,5	16,9	17,3	17,5	18,1	18,8	19,2	19,2	18,9	18,3

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,9	316,8	316,9	316,9	316,9	316,8	316,6	316,3	316,0	315,8	315,9	317,5
2	19,9	19,9	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4
3	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
4	17,7	17,8	17,8	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,2	17,2
5	17,7	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6
6	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,5	17,7	17,5	18,0	18,1	18,3
7	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,4
8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5	19,3	19,3	19,1	18,9	18,8	18,8	18,8
9	19,2	19,4	19,5	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4
10	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1
11	19,4	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,1	19,0	18,8	18,6	18,4	18,3
12	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6
13	17,0	16,9	16,9	16,7	16,4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,2	16,4	16,7
14	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,1	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
15	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,1	18,1	18,2	18,3	18,3	18,4	18,5
16	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5
17	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
18	18,3	18,3	18,4	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,0	18,1
19	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,5	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2
20	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,1	17,1
21	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,4	16,1
22	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7	15,4
23	16,6	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
24	17,7	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,8
25	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,2	18,3	18,2	18,2	18,0	18,0
26	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2
27	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5
28	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9
29	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,6	20,6	20,7
30	20,9	20,8	20,7	20,5	20,5	20,4	20,2	20,0	19,9	19,8	19,6	19,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,4	5,7	5,1	5,6	5,4	3,4	O 2	‘O 0.	‘O 2	‘O 0.	‘O 0.	W 4
2	3,8	4,4	4,3	4,1	4,0	4,4	,W 1.	W 1.	W 1.	W 1	N 0.	‘O 0.
3	4,3	4,5	4,7	5,2	5,5	6,0	‘O 2	O 2	O 2.	O 2	‘O 2.	‘O 2
4	5,5	6,1	5,9	5,7	5,9	6,2	‘O 0.	,W 0.	O 0.	‘O 1.	‘O 2	O 2
5	5,4	5,7	6,2	6,0	6,1	7,0	W 1.	‘W 1.	‘W 1	N 0.	‘O 0.	‘O 1
6	5,7	6,3	6,7	6,7	5,8	5,9	W 2	,W 0.	N 0.	‘W 3	W 1.	W 1
7	4,6	5,5	5,3	5,2	5,3	5,3	‘O 0.	‘O 0.	O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 1.
8	5,6	6,4	6,2	6,4	6,8	7,1	O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	O 0.	N 0.
9	6,2	5,8	6,0	6,2	5,7	5,3	W 2	W 3.	W 2.	W 2	‘W 0.	‘O 1
10	6,1	5,8	6,0	6,3	6,8	6,5	O 1	O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 1.
11	6,3	6,7	6,2	6,0	6,6	7,0	W 0.	‘O 1	O 1	‘O 1	O 2	‘O 1
12	6,6	6,6	7,1	6,6	6,6	6,4	,W 1.	W 1	W 1	‘W 1	‘W 1	W 2
13	6,5	6,3	5,9	6,2	6,1	5,0	,W 2	W 2.	W 3	‘O 2	O 2	W 3
14	4,6	5,0	5,0	5,3	4,9	5,0	N 1	N 1	O 2	O 2	‘O 1	O 1
15	4,4	4,0	4,2	3,9	4,2	3,9	‘O 0.	‘O 2.	‘O 3.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.
16	3,8	3,4	3,6	3,3	3,5	3,2	O 3	‘O 3.	O 3.	‘O 3.	O 3.	‘O 3.
17	3,7	4,0	3,6	4,1	4,1	3,8	O 2.	O 2.	O 3.	O 3.	O 3.	‘O 3.
18	4,5	5,0	4,8	5,2	4,8	4,3	‘O 0	‘O 1	‘O 1	‘O 2.	‘O 2	‘O 2
19	3,0	5,0	4,9	5,0	5,2	4,8	N 0.	N 1	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘O 1.
20	5,2	5,6	5,1	5,8	5,3	4,3	W 1	W 1	W 1	W 0.	‘W 0	‘W 0.
21	5,8	6,2	6,2	5,3	5,8	5,2	N 0.	‘O 0	N 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
22	5,6	5,9	5,6	5,8	6,3	6,3	,W 0.	,W 2	W 2.	,W 2	,O 2	‘O 2
23	5,2	5,9	5,5	5,8	5,7	5,7	,W 1.	S 1	,W 1.	,W 1.	,W 1	,W 1
24	4,7	4,8	5,1	5,1	5,0	4,1	W 2.	‘W 1	W 0.	W 0.	S 0.	,W 2.
25	4,3	4,7	4,9	5,0	5,0	4,7	N 0.	‘O 1	,W 0.	,W 0.	O 1.	‘O 1
26	4,8	4,5	4,5	4,4	3,9	4,2	W 1.	W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	‘O 1
27	4,8	4,8	4,3	4,3	4,1	5,3	Stille	N 0	,W 1.	‘W 1	‘W 0	‘O 0.
28	5,3	5,3	4,8	4,7	5,1	4,5	,W 1	‘W 1	W 2	‘W 1	‘W 1	‘W 2
29	4,2	4,0	4,4	4,3	4,7	4,5	‘W 1	W 1	N 0.	‘W 1.	‘W 2	‘W 2
30	5,1	4,9	5,0	5,2	5,4	5,8	O 2	O 2.	‘O 2	O 1.	O 2	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	,O 1.	,O 1.	,O 3	W 4	0,05	15,7	7,6
2	W 0.	W 3.	W 3.	W 2	1	0.	1,97	19,9	7,5
3	0	0	0	0	0	0.	—	15,2	5,1
4	,O 1.	,W 2	S 2	N 1	0.	0	—	18,8	7,4
5	W 1	3	W 2	3	2	2	—	20,9	9,2
6	W 4	W 4	2.	W 3	W 4	W 4	—	22,3	10,6
7	W 4	W 3.	W 3	W 3	W 2	‘W 4	1,54	18,8	10,0
8	O 1	0.	O 1	1	1	2.	—	16,7	8,2
9	W 2.	W 2.	W 2	W 1.	W 1	,O 3	—	19,8	10,9
10	0	0	1	1	0	0	—	22,2	10,2
11	0	0.	,O 1	O 1	O 1	0.	—	21,6	10,5
12	0	0	0.	W 2	W 2	W 2	—	22,7	10,7
13	1	W 2	W 3	3.	2.	W 4	—	24,0	14,9
14	N 4	N 4	‘O 3	W 4	W 3.	W 3	0,97	22,7	10,7
15	0.	1	1.	N 2	O 2.	O 3.	—	17,0	5,9
16	0	0	0	0	0	0	—	16,4	4,8
17	0	0.	0.	0.	O 0.	O 1	—	15,8	4,4
18	0	0	0	0.	0.	0.	—	17,0	5,2
19	0	0	0	0.	0.	0.	—	18,6	7,0
20	0	0	W 2	W 0.	0	W 1	—	19,9	9,5
21	0.	1	‘W 3	,W 2.	W 3	W 4	0,57	21,6	10,3
22	,W 2	W 2.	W 3	W 3	W 2	W 3	0,64	20,8	11,7
23	4	W 4	4	4	4	W 4	3,31	21,8	11,7
24	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	2,43	17,6	10,3
25	4	W 3.	,W 3	4	W 2.	‘W 3.	5,83	14,1	9,2
26	W 3	W 3	‘W 4	W 2	‘W 2	W 1	3,72	14,9	8,2
27	2.	1.	W 1.	1.	W 3.	W 3.	—	15,9	6,5
28	‘W 1	‘W 2.	W 3	‘W 2.	‘W 2	W 3.	—	18,3	8,6
29	4	W 4	W 3	W 2	W 3	W 2.	0,66	17,7	8,2
30	0	0	0	0	0.	0.	—	16,5	6,8

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,6	4,0	4,7	7,2	9,0	11,0	13,0	13,8	13,0	11,3	9,8	10,0
2	5,7	5,3	5,7	8,0	10,8	12,3	12,5	12,2	12,0	10,9	10,2	9,6
3	4,2	5,0	5,1	6,7	11,2	12,0	13,1	12,9	12,3	11,3	9,8	9,4
4	4,0	4,2	6,2	9,7	12,0	12,8	14,0	15,0	13,8	12,0	11,6	10,0
5	5,6	5,0	5,6	7,4	10,2	14,0	15,0	14,6	13,4	11,9	10,3	9,0
6	4,7	4,3	4,9	6,6	10,3	13,6	15,3	15,3	15,3	14,9	14,0	12,2
7	6,0	5,8	6,8	9,6	12,0	14,0	16,2	15,0	14,0	12,2	12,0	10,0
8	7,0	5,6	7,0	8,6	10,0	12,0	14,0	14,4	13,0	11,5	10,0	8,8
9	4,0	5,2	5,2	7,7	10,8	13,6	14,0	14,2	13,6	11,9	10,8	10,2
10	3,4	3,5	4,0	6,0	8,5	11,0	12,8	12,8	12,5	12,0	10,9	9,9
11	4,0	3,8	4,8	6,8	9,6	12,8	14,4	14,8	13,2	11,2	9,7	9,4
12	6,2	7,4	6,7	7,0	11,0	14,9	16,4	15,2	13,8	11,0	9,0	7,8
13	5,1	5,3	7,4	9,0	10,7	15,0	16,2	16,2	14,2	13,8	11,0	9,0
14	6,0	5,0	6,3	9,0	10,8	13,2	15,0	17,0	15,0	14,8	13,0	10,0
15	3,2	4,1	5,6	7,3	10,0	12,0	13,0	13,0	12,8	12,0	10,6	9,9
16	4,1	5,0	6,2	7,6	10,4	12,6	14,1	13,6	12,0	10,6	9,9	9,4
17	4,9	5,3	6,0	7,2	9,3	11,3	11,8	12,7	12,9	11,0	9,9	10,0
18	5,4	6,2	6,3	7,6	9,1	10,2	11,8	12,3	11,7	10,1	9,3	8,7
19	5,0	5,2	5,6	7,4	9,4	10,6	11,4	11,6	11,2	11,0	10,6	10,0
20	3,4	4,0	5,8	7,3	10,0	11,6	11,4	11,6	11,9	11,2	10,4	9,2
21	4,4	3,9	4,8	6,8	9,1	11,8	12,2	12,8	11,0	11,2	10,8	10,0
22	4,8	3,3	3,4	6,0	10,4	12,2	14,0	13,0	13,0	12,8	12,2	9,0
23	1,7	4,8	4,8	7,6	11,8	13,9	14,6	15,6	15,4	14,0	11,6	10,3
24	2,0	2,0	3,4	6,2	8,3	11,2	11,4	14,4	13,1	10,9	11,8	11,2
25	4,6	3,8	5,3	7,6	10,3	14,4	15,3	16,5	12,2	12,8	11,2	9,0
26	3,6	4,6	6,4	9,0	12,0	14,0	15,0	15,2	13,2	12,0	10,0	9,8
27	4,0	4,4	6,5	7,4	9,8	12,0	13,2	11,8	10,6	10,0	9,3	8,8
28	4,0	4,7	5,7	7,3	10,2	14,2	13,9	15,0	15,3	14,2	11,3	9,7
29	4,3	4,5	5,0	8,0	10,6	12,8	15,0	15,4	13,5	11,4	9,9	9,2
30	3,6	3,0	4,0	7,0	11,3	14,6	15,8	15,6	15,0	13,0	10,8	10,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,1	11,2	11,0	10,9	13,4	15,4	17,5	16,8	20,0	19,9	21,4	21,2
2	17,0	16,5	15,6	13,8	14,3	16,6	18,5	19,5	21,3	21,9	22,1	22,8
3	17,9	16,7	16,9	15,6	17,4	17,6	17,9	18,9	21,0	23,0	23,8	22,3
4	18,9	17,0	14,4	13,2	14,4	18,8	21,6	21,2	19,4	21,6	21,8	21,2
5	10,6	16,2	17,3	17,6	18,2	19,0	18,4	19,6	20,2	22,4	23,6	23,6
6	20,7	20,0	19,4	19,7	17,4	18,3	19,5	20,9	21,5	21,0	24,1	24,6
7	18,3	16,8	14,6	13,2	15,5	19,4	20,4	16,9	21,0	19,2	22,4	22,2
8	18,5	18,8	14,6	14,4	17,2	18,4	19,4	19,0	18,0	18,7	20,1	21,6
9	16,7	15,4	16,0	16,4	17,4	18,6	19,6	21,6	23,0	23,5	23,6	23,6
10	19,3	16,4	15,5	17,1	19,7	21,6	22,8	22,0	22,1	23,9	24,2	24,8
11	17,8	16,2	16,4	16,2	21,0	22,0	23,2	24,2	24,7	25,2	25,0	26,9
12	21,3	17,5	20,0	18,2	19,4	19,4	19,1	21,9	24,8	24,2	24,2	24,6
13	23,6	20,5	17,0	17,4	19,8	19,8	22,4	19,5	25,2	24,6	21,6	22,6
14	22,5	19,4	18,0	14,4	16,8	13,8	13,2	16,0	20,2	20,4	19,5	21,0
15	20,6	20,1	18,0	15,6	15,6	17,6	19,8	22,3	23,8	24,2	25,8	26,1
16	21,9	20,4	19,3	19,4	21,7	24,2	26,8	27,1	27,9	27,9	25,8	26,2
17	22,3	22,0	20,3	20,4	21,5	22,1	23,1	24,1	26,3	27,4	27,1	27,7
18	20,6	18,9	20,7	22,5	22,5	22,4	25,7	25,6	21,1	26,6	26,3	26,9
19	22,4	21,7	23,0	24,2	26,0	28,0	27,0	26,6	28,0	28,0	28,0	27,7
20	23,2	22,6	24,0	22,7	22,8	25,0	26,2	26,7	27,3	27,5	27,4	29,2
21	22,8	21,1	21,0	21,0	22,4	21,9	21,8	23,0	24,4	27,4	23,8	26,0
22	22,6	21,0	19,0	18,2	19,6	22,0	26,0	21,8	27,0	27,0	26,2	25,8
23	26,0	21,7	22,1	21,2	20,0	21,2	23,9	24,8	24,5	24,6	23,4	23,4
24	27,4	25,0	23,7	21,2	18,0	18,4	20,5	25,0	20,8	25,9	28,0	25,3
25	21,2	16,7	11,0	14,8	18,5	19,3	20,2	18,4	23,7	22,7	23,3	23,0
26	19,2	18,0	16,4	17,6	18,8	20,6	22,0	24,7	23,8	26,6	26,0	28,0
27	20,8	17,6	16,8	17,0	18,0	18,8	22,1	24,6	26,2	26,1	26,9	28,4
28	20,7	17,2	15,6	15,4	17,5	21,2	23,5	26,6	26,0	26,5	25,3	24,8
29	20,2	17,5	18,3	18,2	20,6	20,8	21,1	23,4	24,3	26,1	25,8	26,0
30	22,0	20,8	19,6	19,0	20,6	23,2	24,8	25,2	27,8	28,8	28,0	27,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	61,3	62,3	62,6	62,3	61,1	60,0	59,0	60,3	59,8	59,7	59,0	59,0
2	60,5	60,9	61,6	62,9	62,5	61,2	60,8	60,8	60,2	59,9	60,0	59,7
3	60,6	61,4	61,7	62,5	63,0	62,8	62,5	62,3	61,4	60,4	60,9	60,6
4	61,0	62,1	63,8	64,3	64,0	61,4	59,8	60,0	61,2	60,4	60,4	61,0
5	63,2	62,8	61,6	61,0	61,4	61,0	61,8	61,7	61,5	60,2	59,3	59,4
6	58,6	58,9	59,1	58,8	60,8	60,2	59,4	59,0	58,8	58,8	56,8	56,5
7	59,2	60,2	61,4	62,4	61,8	59,2	59,0	61,0	59,2	60,4	58,8	59,0
8	59,6	59,4	61,9	62,2	61,0	60,0	60,0	60,8	62,0	61,5	60,5	59,6
9	62,0	63,0	62,8	63,0	62,3	61,4	61,8	61,8	61,1	61,1	61,0	61,0
10	61,2	62,7	63,3	62,8	61,3	60,4	60,8	62,2	62,5	61,4	61,3	61,0
11	63,0	63,8	63,2	63,2	60,6	60,2	60,4	60,4	61,0	61,6	61,7	60,8
12	61,8	64,2	62,5	63,4	63,4	63,7	64,8	63,8	62,4	63,2	63,0	63,0
13	60,6	63,8	65,9	66,0	64,8	65,0	63,4	65,0	57,0	62,2	64,4	63,8
14	59,8	61,8	62,5	64,4	63,4	65,8	66,4	65,0	63,8	63,4	64,2	63,2
15	61,0	61,4	62,8	64,0	64,6	64,1	63,6	64,0	63,2	63,8	62,9	62,6
16	61,9	62,6	63,8	64,2	63,8	63,8	62,5	63,0	63,3	63,3	64,4	64,1
17	61,7	62,2	63,3	63,6	63,4	64,0	63,9	63,8	63,2	62,3	62,7	62,4
18	62,6	63,5	62,4	61,2	61,1	61,7	60,4	60,5	61,4	61,7	62,5	62,3
19	61,0	61,5	60,6	60,2	59,6	58,6	60,6	60,4	60,8	61,0	61,4	61,4
20	60,6	61,3	60,4	60,9	61,2	61,4	61,6	62,5	61,9	62,0	62,3	61,8
21	60,8	61,4	61,5	61,4	61,1	60,9	62,5	62,5	63,5	61,0	60,6	60,5
22	60,0	60,7	61,6	62,0	61,6	60,8	59,2	62,0	60,2	61,2	62,0	61,8
23	56,5	59,8	59,4	60,9	61,8	60,7	59,3	59,4	59,9	59,8	60,5	60,4
24	55,8	57,1	57,9	59,0	60,7	60,2	59,6	57,6	60,5	57,3	56,5	58,1
25	58,1	60,6	64,7	62,8	61,0	60,7	60,4	61,6	58,9	59,9	59,5	59,0
26	59,6	60,4	61,6	61,0	61,0	61,0	60,0	59,0	59,8	59,6	60,0	59,0
27	60,8	62,7	63,5	63,6	63,0	63,5	62,1	61,5	60,9	61,4	61,3	60,4
28	61,7	64,1	65,2	65,3	64,0	62,5	61,3	60,0	60,5	60,5	61,2	61,6
29	61,7	63,3	63,4	63,8	62,9	62,8	62,8	62,4	61,9	62,5	62,3	62,5
30	61,4	62,0	63,2	63,8	63,5	62,4	61,6	61,6	61,3	61,8	61,4	62,0

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,97	18,02	18,05	18,03	17,98	17,92	17,80	17,74	17,69	17,61	17,65	17,67
Temperatur der Luft, R.											
12,60	13,74	14,74	15,58	15,90	16,18	16,39	16,60	16,62	16,21	15,24	14,63
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,05	—	5,32	—	5,37	—	5,30	—	5,32	—	5,23
Bewölkung.											
—	2,8	—	2,8	—	2,8	—	2,9	—	2,9	—	3,0
Declinations-Variationen.											
4,17	4,14	5,05	7,20	9,84	11,58	13,15	13,47	12,98	11,37	9,98	9,10
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
23,05	21,54	20,80	20,96	21,92	23,33	24,33	25,25	26,13	26,22	26,59	27,69
Inclinations-Variationen.											
59,75	60,50	60,86	60,88	60,46	59,94	59,61	59,43	59,30	59,52	59,37	58,61

Barometer: Mittel 320‴,88 Maximum 321‴,13 Minimum 312‴29
Temperatur: „ +13°,58 „ +24°,6 „ +7°,5
Winde: Anzahl SW43; W62; NW31; NO12; O15; SO11; N8; S3; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 94‴,96.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli 4.	+ °11,42	+ °8,66	+°7,19	+°6,74	+6°,60
11.	11,63	9,02	7,49	6,90	6,68
18.	11,89	9,35	7,77	7,09	6,76
25.	12,06	9,76	8,11	7,31	6,86

Gewitter: 1. 2. 14. 15. 16. 17. 18. 24. 28.
Stürme: 13. 15.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16,8	19,0	20,0	21,2	20,4	22,0	22,9	22,3	23,0	22,2	20,0	17,0
2	13,6	14,2	16,7	17,5	20,0	20,1	20,7	20,4	20,6	20,4	17,3	18,4
3	12,0	12,3	12,9	12,6	12,2	12,0	11,7	11,0	11,2	10,8	10,2	10,1
4	10,4	12,0	15,2	16,1	15,3	15,7	15,5	16,2	16,7	16,4	15,9	15,4
5	14,8	15,5	15,4	16,2	15,8	17,3	17,5	18,2	16,9	16,4	16,9	16,4
6	12,7	15,7	16,3	16,7	18,8	19,2	20,7	19,1	17,9	18,1	16,1	15,7
7	11,0	10,7	11,0	11,8	11,2	11,4	12,6	12,0	13,4	13,1	12,1	12,5
8	8,4	9,0	10,4	11,8	11,5	11,5	11,4	12,9	14,2	12,7	12,0	12,5
9	9,5	10,6	11,4	12,2	12,2	12,8	12,8	12,5	13,3	13,4	13,3	13,3
10	9,9	10,3	11,9	12,7	14,2	14,1	14,2	13,3	14,2	13,5	13,1	12,8
11	13,5	14,5	15,3	16,4	16,7	16,3	17,5	17,6	17,7	17,8	17,7	17,2
12	16,2	16,8	17,8	19,4	19,3	19,2	19,5	20,2	19,8	20,2	20,2	19,9
13	15,0	17,3	19,2	17,0	15,7	15,9	13,7	14,2	14,2	16,0	16,1	16,2
14	15,2	15,6	15,2	16,7	18,6	19,6	19,4	19,6	18,9	19,2	18,1	12,6
15	15,6	17,2	18,1	18,6	19,0	19,6	19,5	19,6	19,5	17,8	13,4	14,0
16	10,6	11,1	12,6	15,7	16,6	17,2	17,6	17,4	17,1	15,8	13,9	10,7
17	12,5	14,4	15,3	16,3	15,6	16,6	16,4	17,3	17,3	17,2	11,3	10,9
18	10,9	11,2	11,8	12,4	10,3	11,2	10,7	12,7	13,4	13,0	12,0	11,8
19	10,4	11,5	11,3	11,8	11,6	13,0	10,5	11,6	12,4	11,3	10,6	10,5
20	11,5	13,1	13,7	15,1	15,8	16,7	15,2	16,0	16,6	14,2	14,2	13,7
21	11,6	13,2	14,2	14,2	16,5	14,2	16,0	16,3	15,6	16,3	16,6	16,2
22	13,4	15,2	16,4	16,7	17,8	18,0	18,4	18,9	19,2	19,1	19,1	18,3
23	15,4	18,4	20,4	20,4	20,5	20,2	20,3	21,3	21,8	20,8	20,5	20,1
24	16,2	19,2	21,3	23,0	23,3	23,7	23,3	24,6	24,6	23,7	21,2	19,3
25	13,4	12,9	12,9	14,0	14,0	13,0	14,0	13,5	11,3	10,8	10,6	10,5
26	10,2	10,5	11,0	11,7	14,5	14,6	16,4	16,0	15,9	16,1	15,5	15,3
27	12,6	12,2	12,7	13,2	14,4	14,8	14,2	14,6	13,7	12,1	12,5	12,5
28	9,7	11,4	12,3	14,0	12,4	11,8	15,0	13,7	13,9	14,5	13,3	12,5
29	11,3	11,3	12,0	12,8	13,5	13,5	12,7	13,9	12,9	12,4	12,0	11,8
30	12,4	12,9	14,5	16,5	16,5	17,3	18,6	18,6	18,4	17,8	17,4	17,0
31	13,9	16,8	17,6	18,2	18,7	19,0	19,3	19,2	19,6	19,4	19,2	18,5

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,8	318,8	318,8	318,7	318,6	318,4	318,2	318,0	317,9	317,7	317,7	317,8
2	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	16,9	16,7	16,5	16,3	16,4	16,3
3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,7	17,7	17,9	18,0
4	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0
5	17,8	17,9	18,0	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8
6	17,8	17,8	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,1
7	18,3	18,6	18,8	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,7	18,6
8	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,8	18,8	18,8
9	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8
10	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20,5	20,2	20,1	20,2	20,1
11	19,6	19,6	19,6	19,6	19,4	19,2	19,0	18,8	18,7	18,5	18,5	18,5
12	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4
13	16,8	16,7	16,7	16,9	16,8	16,9	16,6	16,8	17,2	16,9	17,0	16,9
14	16,3	16,5	16,6	16,5	16,3	16,0	15,7	15,4	15,3	14,9	15,2	15,8
15	13,9	13,8	13,8	13,7	13,5	13,2	13,0	12,9	12,6	12,3	12,7	13,1
16	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,4	14,4	14,3	14,2	14,3	14,5	14,8
17	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	15,9	16,5	16,3
18	16,8	16,9	17,1	17,1	17,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6
19	17,2	17,1	16,9	16,8	16,6	16,4	16,3	16,1	15,9	15,6	15,6	15,7
20	17,3	17,4	17,5	17,5	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,5	17,5	17,5
21	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2
22	18,5	18,4	18,4	18,2	18,1	18,1	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5
23	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,6	17,4	17,1	17,0	16,7	16,5	16,3
24	15,9	15,9	15,7	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	14,8	14,8	15,0	14,9
25	16,2	16,2	16,4	16,4	16,6	16,6	16,6	16,8	17,2	17,6	17,7	18,0
26	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	18,8	18,7	18,6	18,4	18,4	18,3
27	18,6	18,8	18,9	19,0	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,1	18,9	18,8
28	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1	18,9	19,0	18,9	18,9	18,8	19,1
29	19,7	19,9	20,0	20,1	20,1	20,3	20,2	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5
30	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,6	20,6
31	20,0	20,0	20,0	19,9	19,7	19,6	19,4	19,2	19,0	18,9	18,7	18,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	6,5	6,4	6,6	6,7	6,7	6,5	,W 1	Stille	W 1	,W 1	W 2	‘W 2
2	5,9	6,7	6,9	6,4	6,1	6,2	S 1	,O 1	,W 0	‘W 1	‘W 0.	,W 1
3	5,1	4,9	5,1	4,7	4,7	4,6	‘W 1	N 0.	‘W 1	‘W 2	‘W 1	‘W 1
4	4,4	5,1	4,7	4,5	5,0	4,6	,W 1	,W 1.	,O 0.	‘W 1	,W 1.	‘W 0.
5	5,0	4,7	4,8	4,7	4,9	5,1	,W 2	W 2.	W 2	W 2.	‘W 1.	,W 1
6	5,6	5,7	6,8	6,4	5,6	6,1	,W 1	W 1.	,W 1.	,W 1	W 2	,W 1
7	3,6	4,0	4,4	4,5	4,6	4,5	‘W 1	‘W 1	W 1	,W 1	,W 2	,W 1.
8	4,1	4,3	4,4	4,5	4,3	4,1	,W 1.	S 1	,W 0.	,W 1	,W 2	W 2.
9	3,5	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	‘W 1.	W 3.	‘W 2.	W 3	W 3	W 2.
10	3,8	4,3	4,2	4,3	4,5	4,7	W 1.	W 2	W 2	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
11	5,0	5,2	4,9	5,1	5,8	5,5	‘O 0.	‘O 0.	O 2.	O 2	‘O 1	‘O 0.
12	5,5	6,6	6,0	6,0	5,2	6,1	W 1	‘W 1.	,W 0.	‘W 0.	W 1	‘W 0.
13	6,7	6,0	6,2	5,5	6,0	6,1	O 2	W 2	W 2.	W 2	,O 0.	,W 1
14	5,9	6,1	7,2	6,3	5,6	5,5	,W 0.	W 1.	,O 1	,O 1	O 1.	,W 2
15	7,2	6,0	6,1	5,8	6,7	6,2	S 0	O 1.	O 1	‘O 2.	‘O 2.	O 2
16	4,2	5,6	5,3	4,5	5,2	4,8	S 1.	S 2	,O 1	S 0.	,O 1	,W 1
17	4,9	5,2	5,1	5,0	5,3	4,6	,W 1	W 0.	‘W 0	‘W 0	‘W 0.	,O 1
18	2,9	3,9	4,2	4,3	3,8	4,2	W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	,W 1
19	3,8	3,9	4,5	4,6	4,4	4,4	,W 2.	W 3	,W 2.	,W 2	S 1.	N 1.
20	4,7	5,2	5,5	5,3	5,6	5,8	W 2.	W 1.	W 1.	W 2.	W 1.	W 1
21	5,4	5,4	5,4	5,6	5,4	5,5	,W 2	W 2.	W 3	W 2	W 1.	‘W 1
22	4,9	5,8	5,8	5,9	6,4	6,6	,O 2	,O 1	‘O 0.	N 0	‘W 1	‘O 2
23	6,6	6,5	6,1	6,8	6,5	6,8	S 0	W 0.	W 3	O 0	O 0.	O 0.
24	6,8	7,1	6,5	7,4	7,5	5,7	O 0.	O 1	O 1.	O 0.	,W 1	W 1
25	5,3	5,6	5,4	5,6	4,5	4,1	W 2	,W 1	,W 0.	W 2.	W 3.	W 3.
26	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	4,5	,W 2	,W 2.	W 2.	W 2	,W 2	,W 2
27	4,3	4,7	4,3	4,2	4,8	4,7	W 2.	W 3.	W 3	W 1.	‘W 0.	W 0.
28	4,5	5,0	5,3	5,0	5,2	4,8	,W 2	W 1.	W 0.	W 2.	,W 2	W 1
29	4,7	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	W 2	,W 1.	W 2	W 2.	W 1.	W 2
30	5,1	5,9	5,5	5,8	5,5	5,8	,W 2	W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 0.
31	6,4	6,0	6,1	5,6	6,2	6,0	,O 0	O 0.	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	W 2	W 3.	W 3	W 2	W 3.	W 4	—	19,2	10,0
2	4	,W 3.	W 2	W 2.	W 3.	W 4	—	23,0	12,8
3	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	7,03	20,7	11,4
4	‘W 3	W 2.	,W 3	W 2	W 1.	0.	14,12	12,9	8,7
5	W 3.	W 3.	W 2	W 3.	W 2	W 3	—	16,7	8,5
6	,W 3	W 3	,W 2.	,W 3.	W 3	,W 3.	2,07	18,2	11,1
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	,W 3.	0,31	20,7	10,4
8	W 4	,W 3.	W 4	W4	W 4	W 3.	3,43	13,4	7,7
9	W 3	W 2.	W 2.	W 3	W 4	W 2.	0,18	14,2	6,8
10	W 4	W 4	W 3.	‘W 4	‘W 4	‘W 4	0,04	13,4	8,5
11	O 1	O 2	O 1.	W 2	W 1	W 0.	0,05	14,2	7,8
12	W 3.	‘W 2	W 2	W 1	W 3	W 3.	—	17,8	10,7
13	W 1.	W 4	W 4	W 3.	W 1.	,W 2	0,99	20,2	11,4
14	W 3.	W 3.	W 1	,W 2	3	4	1,05	19,2	9,5
15	1	1.	W 3	W 3.	W 3.	‘W 4	8,26	19,6	10,3
16	4	0.	1	,W 3.	4	4	13,22	19,6	9,7
17	0.	W 1	W 3	W 3.	‘W 4	W 4	9,48	17,6	7,3
18	W 3.	W 3.	W 4	W 2.	W 2.	W 4	6,81	17,3	9,0
19	W 4	4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	1,33	13,4	7,7
20	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	4,09	13,0	4, 8
21	W 4	,W 4	W 4	W 2.	W 2	W 1.	5,19	16,7	10,3
22	0	0	0.	1	W 0.	W 1.	0,39	16,6	8,1
23	0	0.	W 1	W 1.	0	0	—	19,2	9,5
24	0.	0.	W 1	W 1.	,W 1.	,W 3.	—	21,8	11,4
25	4	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	0,76	24,6	12,6
26	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3	4,60	14,0	8,9
27	W 3.	W 3	W 2.	W 3.	‘W 4	W 4	0,89	16,4	10,7
28	W 4	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 3	5,04	14,8	8,7
29	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,48	15,0	7,8
30	4	4	W 3.	W 3.	W 3	W 1.	0,15	13,9	10,2
31	0	0	0	0	0	0	—	18,6	8,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,6	3,4	4,4	6,7	10,1	11,8	13,0	13,6	13,8	12,2	10,6	9,1
2	3,2	3,2	4,2	6,8	10,2	12,0	11,7	12,6	13,0	12,2	11,4	10,6
3	4,7	5,0	5,7	7,7	9,2	10,7	10,5	11,3	11,8	11,0	10,0	8,8
4	3,0	3,0	3,6	6,0	9,0	11,0	12,4	11,8	11,0	10,8	10,6	10,2
5	5,2	5,4	5,8	7,2	9,4	11,3	11,6	13,0	13,4	11,9	11,0	9,7
6	4,7	5,1	4,0	5,5	8,6	11,6	12,3	12,7	13,2	12,2	9,8	8,8
7	4,2	4,2	5,0	7,0	11,0	12,0	12,8	13,0	12,4	11,0	10,0	8,4
8	4,9	6,0	7,5	10,0	13,0	14,0	16,0	17,0	18,1	13,3	12,0	10,8
9	3,0	3,9	4,4	7,0	9,0	12,0	13,5	13,4	12,8	11,4	10,4	10,3
10	6,2	4,8	7,1	9,5	11,0	11,8	11,3	11,0	10,7	10,3	9,1	8,7
11	4,6	4,8	6,8	8,4	11,8	13,2	13,8	13,8	12,0	10,6	9,2	8,8
12	5,0	4,6	5,5	7,0	10,4	13,4	15,4	15,0	13,6	11,9	9,8	8,4
13	3,2	3,7	4,6	6,7	9,6	12,3	14,2	14,4	12,4	10,3	9,2	9,1
14	4,6	3,2	4,0	7,0	10,0	12,0	14,0	14,8	14,0	12,6	10,8	9,0
15	4,2	3,6	3,4	5,4	8,6	12,3	13,4	14,5	13,9	12,7	11,2	10,3
16	5,0	4,0	4,6	6,7	7,7	10,3	11,3	13,2	13,2	12,7	9,9	8,6
17	4,9	4,7	5,0	7,4	9,7	11,3	12,7	12,9	12,7	11,9	11,0	9,7
18	4,0	3,2	3,1	5,8	9,0	10,6	11,2	12,0	11,8	11,0	10,7	9,2
19	4,5	4,4	4,7	6,6	9,3	9,8	10,0	10,0	10,4	9,5	8,8	8,4
20	3,9	3,7	6,2	8,8	10,4	12,7	13,3	13,2	12,7	11,2	10,3	9,5
21	4,0	5,0	7,0	8,0	10,3	13,2	13,8	13,6	13,0	11,6	11,0	12,0
22	5,0	5,4	5,7	7,3	11,2	12,7	15,9	13,7	14,7	12,2	10,1	9,1
23	3,7	5,0	5,6	7,0	7,4	9,4	10,7	13,5	13,2	11,0	9,8	9,4
24	5,2	4,6	4,2	6,4	9,9	12,2	16,2	15,3	13,9	11,3	9,3	8,6
25	3,4	4,0	6,0		11,2	12,2	11,6	12,0	11,6	10,0	9,2	9,2
26	3,5	3,8	6,4	8,8	11,2	12,6	14,0	13,6	12,1	9,5	7,4	6,2
27	4,0	4,3	5,3	8,2	10,5	12,7	14,5	14,8	13,3	10,3	7,8	6,7
28	4,0	3,8	4,8	7,0	9,0	11,0	14,0	14,0	13,0	10,0	8,0	7,4
29	5,0	4,3	5,0	7,5	10,0	13,0	13,8	13,4	13,9	12,0	10,5	9,0
30	3,0	2,4	3,3	5,4	8,4	11,9	14,0	14,7	13,5	11,6	10,0	9,0
31	2,0	1,8	3,7	5,9	9,0	11,9	14,8	15,8	13,3	12,2	10,5	9,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,2	20,1	18,9	18,1	18,7	18,9	19,9	22,1	23,3	25,5	26,2	25,7
2	23,0	22,9	22,8	23,2	24,6	24,3	22,9	22,2	24,8	25,2	26,4	27,7
3	22,0	18,8	18,0	17,5	17,9	19,6	21,3	21,9	22,2	23,4	24,4	26,0
4	22,4	21,2	21,0	22,4	24,4	25,5	26,2	26,3	28,8	27,0	27,0	29,2
5	24,2	23,4	23,4	24,6	25,1	25,8	25,2	24,7	23,0	24,5	26,9	28,2
6	22,4	19,8	22,2	21,1	21,8	21,9	20,8	22,8	26,1	26,0	24,8	26,7
7	23,6	23,8	23,2	21,6	22,6	22,5	24,8	24,2	25,6	26,8	27,8	26,6
8	21,7	19,7	20,6	19,8	20,5	22,0	22,6	18,4	20,4	14,1	20,6	26,3
9	19,4	18,8	18,3	19,2	20,0	23,0	24,8	25,1	26,1	27,2	25,5	27,2
10	23,0	22,1	19,1	17,9	17,5	19,5	20,6	22,6	22,5	22,9	21,6	24,2
11	22,6	21,0	20,4	21,0	22,0	22,5	25,4	29,0	28,8	27,2	26,1	25,8
12	25,6	22,3	20,4	20,4	21,9	22,7	24,1	26,5	28,7	27,9	27,8	28,0
13	24,0	22,0	20,1	19,2	20,3	22,6	23,6	26,2	25,9	26,2	25,6	26,8
14	23,8	20,0	18,2	18,8	21,2	23,0	23,8	25,2	27,4	27,6	27,0	27,2
15	24,6	23,0	21,5	19,9	20,0	23,6	26,8	27,0	28,6	29,6	29,1	29,7
16	26,0	24,1	21,8	21,8	24,5	26,9	25,2	25,0	22,4	24,8	26,5	27,0
17	23,4	22,2	22,8	22,0	21,1	22,1	22,6	25,0	25,9	26,8	27,0	27,8
18	24,8	22,2	21,1	23,0	23,8	23,8	24,6	26,5	26,0	26,6	26,8	26,0
19	23,0	22,5	23,4	24,5	24,8	24,0	25,2	26,2	26,7	26,2	25,6	25,2
20	23,4	23,3	23,3	22,0	21,0	22,2	24,1	28,4	28,9	28,8	30,1	31,4
21	24,8	24,6	21,5	24,4	26,0	26,2	26,2	28,4	30,2	30,8	28,0	
22	16,6	15,5	15,9	18,5	20,5	22,8	25,2	20,9	24,2	20,1	24,3	25,9
23	20,6	19,9	19,1	20,4	22,6	24,2	24,3	24,1	25,9	26,2	26,8	28,6
24	21,6	22,1	21,0	19,7	19,3	24,1	27,1	27,7	30,3	30,2	29,0	31,6
25	22,2	20,8	20,2		21,4	23,6	24,0	26,4	27,0	26,0	26,5	26,3
26	23,0	21,2	20,3	20,5	22,4	24,7	26,2	28,4	28,7	28,7	27,6	27,9
27	21,3	19,7	20,1	20,3	20,4	22,5	25,3	27,2	28,4	27,9	28,1	27,1
28	22,0	20,5	19,0	19,6	21,3	24,0	25,0	26,2	26,0	27,5	27,6	28,5
29	23,2	21,4	20,2	20,4	22,8	24,6	25,0	25,2	23,9	23,5	26,2	26,2
30	24,0	22,6	22,2	22,9	23,0	23,7	24,4	25,5	25,3	27,0	27,8	27,8
31	30,0	26,2	24,9	24,4	26,2	26,3	27,0	27,5	28,0	30,5	29,6	30,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	61,8	63,3	63,9	64,4	64,1	64,5	64,3	63,1	62,4	61,5	61,3	62,0
2	60,8	60,5	60,4	59,8	59,8	59,4	60,7	60,8	60,0	59,8	58,9	58,7
3	60,0	61,7	61,6	61,8	61,5	60,3	59,2	59,1	59,2	58,8	58,0	56,9
4	58,0	58,8	58,6	58,8	57,4	59,4	57,6	57,2	58,0	59,2	60,0	58,8
5	60,0	60,5	60,3	59,4	59,8	60,2	60,8	61,0	62,2	61,1	59,9	59,3
6	60,1	61,6	60,2	60,7	60,6	60,4	60,9	60,5	59,0	59,1	59,9	58,9
7	59,0	58,8	59,6	60,0	59,6	60,0	59,2	59,2	58,8	58,2	57,2	58,0
8	59,2	60,9	60,3	60,6	60,2	59,0	59,4	63,0	62,6	65,9	62,0	58,8
9	61,0	61,4	61,4	61,2	61,2	60,4	60,0	60,6	60,9	60,9	62,0	61,1
10	61,1	61,5	63,2	63,9	64,3	63,0	62,9	61,8	62,5	62,6	63,0	61,3
11	59,4	60,4	61,2	60,4	60,8	60,8	59,2	58,0	58,4	59,4	60,3	60,2
12	59,8	61,7	62,5	62,8	62,0	61,3	61,0	59,7	59,1	59,9	60,2	60,2
13	59,8	61,0	61,7	61,8	61,1	59,9	59,5	58,4	58,9	58,9	59,1	58,2
14	59,4	60,8	61,4	61,0	60,0	59,0	59,2	58,2	58,4	59,3	59,2	59,0
15	58,2	58,6	59,7	61,2	61,2	59,4	57,7	57,9	57,2	56,6	57,0	56,6
16	57,2	58,2	59,9	60,4	58,6	58,1	59,3	60,2	62,6	61,5	60,5	59,8
17	59,8	60,1	60,2	60,9	61,1	60,5	60,1	59,3	59,0	58,9	58,5	58,0
18	58,5	58,8	59,4	59,2	58,5	58,9	58,8	58,0	58,2	58,0	58,3	58,6
19	59,5	59,7	59,1	58,7	58,5	59,4	58,6	57,4	57,6	57,8	57,8	57,8
20	58,1	58,0	58,0	58,9	59,6	59,1	57,9	56,8	55,8	55,6	55,0	54,0
21	56,2	56,4	56,8	56,2	56,1	55,8	56,2	54,6	53,2	54,2	55,8	50,2
22	62,2	63,2	63,1	61,7	60,6	59,0	58,3	60,9	59,4	62,0	60,1	59,0
23	61,1	62,0	62,6	61,4	59,7	58,9	60,1	60,9	60,1	60,4	60,4	59,4
24	62,5	62,2	63,1	63,9	64,4	62,9	62,5	63,3	62,4	62,9	63,2	61,4
25	62,6	63,0	63,2		62,8	61,3	60,4	59,0	58,4	59,0	59,8	58,8
26	60,5	60,8	61,3	61,1	60,6	58,9	58,4	57,3	57,6	58,4	59,0	59,0
27	61,0	62,2	62,0	62,1	62,1	61,0	59,7	59,5	59,3	59,5	59,2	59,3
28	61,0	61,4	62,2	61,8	60,6	59,8	59,0	59,3	59,0	58,0	58,0	57,4
29	60,0	60,7	61,4	61,3	60,0	59,0	58,4	58,6	59,3	60,5	58,9	58,7
30	58,8	59,5	59,5	59,4	59,3	59,5	59,0	58,7	58,9	58,1	58,0	58,0
31	55,7	57,8	58,7	59,3	58,2	58,9	59,5	59,9	60,0	59,1	60,1	59,5

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,74	17,77	17,78	17,74	17,69	17,62	17,54	17,48	17,44	17,40	17,42	17,45
Temperatur der Luft, R.											
12,96	14,43	15,84	16,67	17,30	17,80	17,97	18,10	17,98	17,73	17,11	16,09
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,47	—	5,77	—	5,66	—	5,66	—	5,77	—	5,81
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,3	—	2,3	—	2,4	—	2,5	—	2,4
Declinations-Variationen.											
3,56	3,59	4,99	7,63	10,14	12,28	13,27	12,68	11,18	9,34	8,08	7,26
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
25,79	23,54	21,99	22,48	24,36	26,27	27,92	28,63	29,10	29,01	29,38	29,38
Inclinations-Variationen.											
60,92	62,03	62,98	62,76	61,79	60,94	60,40	60,59	60,58	60,72	60,43	60,3

Barometer: Mittel 317‴,63 Maximum 319‴,72 Minimum 315‴,2

Temperatur: „ +14°,42 „ +24°,2 „ +4°,

Winde: Anzahl SW41; W47; NW28; NO29; O18; SO10; N8; S4; Stille 1.

Regenmenge in Par. Linien: 59‴,10.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August 1.	+ 12°,11	+ 9°,92	+8°,33	+7°,49	+7°,00
8.	12,07	10,11	8,56	7,69	7,12
15.	12,29	10,28	8,78	7,88	7,25
22.	12,62	10,46	8,98	8,05	7,37
29.	12,81	10,68	9,15	8,22	7,50

Gewitter: 1. 2. 8. 10. 11. 14. 17. 20. 21. 22. 23.

Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1 ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16,0	18,6	20,0	20,7	21,3	21,6	22,1	22,0	22,0	22,0	21,6	21,0
2	15,2	15,4	15,4	15,2	15,5	17,3	13,3	13,0	12,2	12,3	12,8	12,4
3	9,7	9,1	9,1	10,3	12,7	12,6	13,2	12,1	11,9	12,6	12,3	9,9
4	10,1	9,7	10,0	10,6	10,5	10,4	10,3	10,5	10,7	9,8	9,2	9,5
5	8,7	9,8	11,1	12,2	13,1	13,3	14,6	14,2	14,5	14,3	14,0	13,5
6	10,1	12,2	14,4	15,2	15,9	16,2	16,6	17,2	17,4	17,4	17,2	16,4
7	13,3	16,2	18,0	18,9	19,2	19,7	20,3	20,3	20,5	20,3	19,3	18,8
8	15,2	17,9	19,0	18,8	20,0	20,8	21,2	21,5	22,1	20,8	20,5	18,8
9	11,6	12,6	14,0	13,5	14,2	16,3	16,5	16,6	17,4	16,2	16,8	15,5
10	12,9	15,0	17,1	16,2	16,9	17,8	17,5	16,8	17,7	17,1	16,9	16,3
11	12,8	15,0	16,5	17,7	18,1	18,1	18,3	18,9	18,7	18,0	17,4	14,0
12	11,4	12,4	13,2	12,8	14,5	15,0	15,2	15,5	15,0	15,3	14,8	13,9
13	10,7	12,7	14,2	15,7	16,3	16,7	17,3	17,8	18,2	18,1	17,8	16,9
14	13,1	16,8	18,7	19,6	20,4	21,3	21,0	21,7	21,2	21,1	20,1	19,4
15	13,5	15,7	15,8	17,1	17,3	17,5	18,8	19,5	18,8	19,1	18,0	17,3
16	14,2	15,8	17,2	19,0	19,7	19,2	19,9	19,2	19,3	19,5	19,5	18,3
17	14,3	15,4	16,9	17,2	17,7	18,3	18,8	19,0	18,2	17,4	16,8	16,3
18	13,6	14,9	15,3	16,6	16,1	16,7	17,5	17,8	17,9	17,8	17,7	16,9
19	13,1	16,0	19,2	20,5	21,2	22,0	23,1	23,1	23,3	23,1	22,3	21,7
20	15,9	16,8	19,7	21,0	21,9	22,0	22,3	21,5	18,8	18,3	18,5	17,6
21	17,0	19,2	20,6	22,0	22,6	23,3	23,5	23,7	23,8	22,8	18,4	16,4
22	14,2	14,3	14,9	16,7	16,7	16,5	17,1	17,9	17,3	16,9	16,0	14,2
23	13,0	13,0	15,3	16,0	16,0	15,0	13,0	12,8	12,2	12,4	12,3	10,8
24	11,8	12,7	13,0	14,5	15,3	15,3	15,3	15,6	15,3	15,2	14,7	13,9
25	10,3	10,8	13,5	14,1	15,9	17,7	18,4	19,1	19,9	19,9	19,1	18,2
26	14,2	15,9	18,4	18,0	19,3	20,5	20,0	19,8	20,4	19,3	17,2	16,7
27	12,9	14,1	15,2	16,2	16,2	16,8	17,3	17,8	17,5	18,2	17,1	16,5
28	13,0	15,7	18,1	19,3	20,5	20,8	21,4	21,8	22,0	21,8	21,2	19,8
29	15,3	17,-	18,9	19,8	19,8	20,2	20,4	20,3	20,1	19,4	18,4	16,8
30	11,9	13,9	15,2	16,8	18,1	18,9	19,3	20,2	19,8	19,9	19,4	18,3
31	12,8	12,4	13,0	14,5	14,0	13,9	13,5	13,8	13,4	13,2	13,1	12,9

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,3	317,1	317,0	316,8	316,7	316,4	316,3	316,2	315,9	315,6	315,6	315,5
2	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	16,0	16,2	16,4	16,5	16,6	16,9
3	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4
4	17,0	17,1	17,1	17,0	17,1	17,2	17,4	17,4	17,6	17,6	17,7	17,9
5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5
6	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4
7	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4	17,2	17,0	16,9	16,8	16,5	16,3	16,3
8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,8	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,2
9	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,1	17,0	17,1
10	17,8	17,8	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4	17,6
11	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3	16,2	16,4
12	17,8	17,9	17,9	17,9	17,7	17,7	17,5	17,5	17,5	17,4	17,5	17,5
13	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,4	16,3	16,3
14	16,5	16,4	16,5	16,4	16,4	16,3	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
15	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,0	18,0
16	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3
17	17,3	17,5	17,7	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,5	17,6	17,6	17,4
18	18,9	19,0	19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
19	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18 0	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7
20	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6	18,3
21	16,8	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0	16,8	16,6	16,3	16,4	17,2	17,3
22	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,4
23	18,1	18,1	17,9	17,8	17,5	17,6	18,0	18,2	18,4	18,4	18,7	18,8
24	19,3	19,4	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	19,4
25	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	17,9	17,8	17,6	17,6	17,4	17,3	17,3
26	17,4	17,4	17,3	17,4	17,5	17,3	17,3	17,2	17,2	17,3	17,7	17,8
27	19,5	19,5	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0
28	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,4	17,3
29	17,9	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0
30	17,4	17,3	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9
31	17,0	17,6	17,5	17,2	17,3	17,3	17,0	17,0	17,2	17,1	17,1	17,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	6,5	6,2	4,9	6,7	5,5	5,8	,W 1	W 2.	W 2.	W 3	W 3.	W 2.
2	5,5	5,9	6,0	4,6	3,7	4,0	W 1	,W 2	,W 3	‘W 3	W 3.	‘W 1.
3	3,8	4,1	4,0	3,8	4,0	3,8	‘W 1.	W 1	W 1	‘W 2	,W 2	,W 1
4	3,7	4,0	3,7	3,8	4,3	4,2	W 2.	W 2.	W 2.	W 1.	‘W 1	W 1
5	3,9	4,1	3,9	3,9	4,2	4,4	O 2	O 1.	O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 2
6	4,5	4,4	4,9	5,1	5,1	5,1	O 1	O 2	‘O 2	‘O 0.	O 1.	‘O 1
7	6,3	6,3	5,6	6,1	6,0	6,1	,O 0.	O 0.	,O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1
8	6,0	6,2	6,7	6,5	6,9	6,5	,W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
9	5,4	5,5	5,8	5,2	5,7	5,1	,W 1.	,W 2	,W 3	,W 1.	,W 0.	,W 1
10	5,4	5,4	5,4	5,1	5,4	5,9	,W 1	W 1	W 1	N 0	‘W 1	‘W 1
11	5,6	6,0	5,7	5,6	5,9	5,1	N 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘W 2
12	4,9	4,8	5,1	5,3	4,8	4,9	,W 1	‘O 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 2	O 2.
13	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9	6,1	O 1	O 1.	O 1	‘O 2.	‘O 3.	‘O 1.
14	6,1	6,7	6,7	6,2	7,2	7,6	,O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 2	‘O 1.	N 0.
15	5,8	6,1	5,9	6,9	6,7	6,9	S 0.	,W 1	W 1.	,W 1	,W 1	,W 2
16	5,8	6,9	5,9	5,5	6,1	6,4	,O 0.	S 1	‘O 0.	N 0.	‘O 1	‘O 1
17	5,7	6,0	5,5	5,5	5,6	5,9	,W 2	,W 3.	W 3	,W 3	W 2.	W 2
18	5,5	5,8	5,5	5,7	5,0	5,6	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.
19	6,4	7,4	6,7	6,2	7,1	7,6	,W 1	,W 0	W 1.	W 2.	W 3	,W 2
20	7,0	6,7	6,3	6,5	6,9	6,8	,O 1.	W 2.	W 2	W 2.	W 2	,W 1.
21	6,9	6,7	6,6	6,7	7,3	7,1	,W 2.	,W 3.	W 3	W 1.	‘W 0.	,W 2.
22	5,7	6,3	6,2	6,4	6,2	5,4	,W 1	,W 1	,W 1.	W 1	‘W 1	W 1
23	5,2	5,9	5,6	5,1	5,3	4,6	S 0.	,O 0.	‘W 1	W 1.	W 0	W 0
24	4,9	5,0	4,9	4,6	4,5	5,0	W 0.	N 0.	N 1.	‘O 0.	O 2	O 2.
25	4,7	5,3	6,0	6,6	7,1	7,0	O 3	O 1.	,O 1	O 1	O 1.	,O 2
26	6,5	6,7	6,4	6,1	5,8	5,2	,W 1	,W 1	,W 1	W 3.	W 3.	W 3
27	4,5	5,0	4,8	4,9	5,5	5,8	W 2	W 3	W 3.	,W 3	W 2	W 1
28	5,9	6,3	6,6	6,3	6,1	7,4	S 0.	,O 1.	,O 1	,W 1	‘W 0.	W 0.
29	6,3	6,0	6,7	6,1	6,5	6,2	,W 1	‘W 1.	‘W 1.	W 1.	N 0.	‘W 0.
30	5,0	5,9	6,4	7,0	6,6	7,0	‘O 0	‘O 0	Stille	‘O 0.	‘W 1	N 0.
31	5,1	6,0	5,7	5,7	5,8	5,5	W 2	,W 2	,W 2	W 1.	,W 1	,W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	0	0	0.	0.	0.	1	—	19,6	10,7
2	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,59	22,1	12,3
3	W 4	W 4	W 3	‘W 4	W 3.	,W 4	0,02	17,3	7,2
4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,19	13,2	7,9
5	W 4	W 3.	2	2	1	W 1	0,97	10,7	3,5
6	0	0	0	0	0	0	—	14,6	4,7
7	0	0	0	0	0.	1	—	17,4	8,1
8	W 0.	W 1	W 2	W 2.	W 3.	W 3.	—	20,5	10,3
9	4	4	4	W 3	,W 3	W 1.	13,22	22,1	10,3
10	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 3.	‘W 3.	—	17,4	10,5
11	0.	2.	,W 2.	,W 2	,W 3	,W 4	2,34	17,8	9,8
12	W 3	,W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3	11,46	18,9	8,6
13	O 0.	O 0.	O 0	0	0	0	—	15,5	6,7
14	3.	,O 1.	,O 1	O 1.	,W 3	,W 3.	—	18,2	8,8
15	W 1.	W 2	W 2.	W 3.	W 3	W 2.	9,26	21,7	10,8
16	S 3.	W 2.	W 2	W 1.	1	1	—	19,5	12,7
17	W 4	W 2.	W 4	W 4	4	W 3	—	19,9	11,0
18	‘W 2	‘W 2	‘W 1.	W 1	W 0.	‘W 2.	1,23	19,0	10,4
19	W 0.	W 3	1	W 2	W 1.	W 1.	—	17,9	6,6
20	‘W 2	0.	W 1	W 4	W 4	W 4	1,82	23,3	9,2
21	2	0.	0.	2	W 4	W 4	0,15	22,3	12,9
22	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	W 4	6,62	23,8	13,3
23	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,73	17,9	11,2
24	W 4	W 4	4	W 3	3	W 2.	4,67	16,0	8,7
25	4	2	2	1	W 0.	W 0.	—	15,6	6,5
26	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 4	W 3.	—	19,9	9,0
27	W 3	W 2	W 3	W 3	W 3.	W 1.	0,02	20,5	10,1
28	0	0	0	0	0	0	—	18,2	9,8
29	0.	W 1.	W 1.	W 1.	W 2.	0.	—	22,0	12,4
30	O 2	W 2	W 2	W 2	W 1.	1.	—	20,4	9,0
31	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,81	20,2	11,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,0	4,0	5,0	6,4	8,4	10,0	13,0	14,0	13,9	11,8	9,8	8,0
2	4,0	3,0	3,0	5,8	7,0	9,5	10,5	11,4	10,9	9,7	8,6	7,4
3	5,4	4,7	4,8	7,2	10,1	14,2	15,0	13,9	11,8	9,5	8,7	7,2
4	4,0	4,2	6,0	7,8	9,0	11,2	13,8	14,0	14,2	13,0	11,8	9,1
5	2,4	2,5	3,6	6,0	8,6	11,0	13,0	12,7	10,1	8,5	7,9	6,1
6	4,0	3,1	4,3	6,6	8,8	13,0	14,6	14,0	12,1	10,0	8,0	7,6
7	4,3	3,7	4,8	6,8	9,7	12,0	12,8	12,0	10,3	9,3	9,4	9,2
8	2,8	3,0	2,8	5,0	8,5	12,0	12,5	13,0	11,0	8,8	8,0	6,2
9	3,7	3,2	4,0	7,5	11,9	13,6	13,1	12,8	12,4	10,7	8,8	8,0
10	4,0	3,9	5,1	6,3	8,8	11,4	13,7	13,6	11,9	10,1	8,2	7,2
11	3,0	3,0	4,2	7,0	10,4	13,2	14,6	14,2	12,2	10,4	7,6	8,0
12	3,3	5,9	6,1	8,6	11,2	13,0	12,8	12,0	11,8	10,9	9,4	8,2
13	4,6	4,1	4,8	6,3	9,0	10,0	10,9	11,4	10,9	9,7	8,0	7,0
14	5,0	4,7	5,5	7,8	10,0	13,0	13,2	12,2	11,1	9,0	8,3	7,7
15	4,0	3,4	4,3	6,2	8,6	11,2	12,6	13,0	11,1	9,1	7,4	6,8
16	3,2	3,0	4,2	7,0	10,0	12,0	13,2	13,0	11,4	9,2	8,0	8,1
17	5,0	3,6	5,0	8,1	10,5	13,6	15,0	13,6	13,0	10,1	9,5	9,6
18	3,0	3,0	4,7	9,0	9,8	14,0	16,0	15,2	13,1	10,3	9,6	7,6
19	3,2	3,5	4,7	7,5	10,6	11,1	12,1	12,0	10,0	8,4	7,9	3,7
20	3,0	3,6	6,0	9,8	11,6	12,2	13,0	11,4	10,2	8,6	8,0	7,0
21	1,4	1,8	4,0	7,5	11,6	13,8	13,6	12,3	10,0	7,2	6,4	6,2
22	4,3	4,1	6,1	9,4	12,2	14,0	14,0	12,5	9,8	7,5	6,4	6,5
23	3,0	3,0	6,0	9,8	12,0	11,2	13,0	12,3	9,6	7,2	6,0	5,6
24	3,4	4,0	5,9	7,5	9,4	12,0	12,9	12,4	12,0	10,4	8,8	7,9
25	2,7	3,3	5,3	8,7	11,3	13,3	13,7	13,0	10,9	8,4	7,0	6,6
26	2,0	2,3	3,7	7,2	10,2	13,0	13,7	12,7	10,4	8,1	6,9	6,7
27	4,0	4,4	6,3	9,0	11,4	12,0	12,4	11,2	8,8	7,2	6,2	6,7
28	4,0	4,4	6,2	8,2	12,0	13,7	13,8	12,0	10,0	8,0	7,0	8,0
29	3,0	4,5	7,6	9,7	12,0	15,2	16,4	14,4	12,4	10,4	6,6	7,0
30	3,7	3,3	4,6	6,9	9,6	11,0	11,6	10,4	9,2	8,3	7,6	7,3
31	4,0	3,0	6,0	10,0	10,0	10,3	10,8	10,6	10,0	9,8	8,8	7,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,6	22,8	22,0	19,2	18,4	20,2	23,0	26,0	28,5	28,6	29,0	28,0
2	26,8	25,4	23,6	23,1	24,3	25,2	26,0	26,3	26,5	27,0	26,6	27,5
3	25,1	23,8	21,8	21,3	23,2	25,8	27,0	29,5	28,6	28,7	28,4	28,2
4	27,8	27,6	25,0	24,0	25,8	28,4	29,3	29,0	31,6	28,8	28,0	27,8
5	23,2	20,3	18,8	21,0	23,3	24,9	27,8	26,6	27,7	27,3	26,8	28,1
6	27,0	25,2	23,3	23,3	23,9	25,0	25,4	26,5	27,4	26,0	27,0	29,0
7	26,3	24,9	24,0	23,5	22,5	24,8	29,2	31,4	30,5	30,4	30,7	31,8
8	26,2	23,9	23,7	24,6	25,4	27,2	27,5	27,8	31,2	31,2	34,0	29,4
9	26,0	24,4	22,3	22,0	24,3	27,2	28,2	27,9	29,8	30,9	31,9	31,1
10	25,0	23,7	21,4	21,2	23,4	26,8	28,3	27,7	27,9	28,5	29,8	29,1
11	24,8	22,2	20,8	22,0	24,2	26,6	28,9	32,0	30,8	30,8	31,0	31,0
12	26,2	22,5	23,4	26,2	23,8	26,2	26,4	26,2	28,4	30,4	29,9	31,5
13	27,2	25,5	22,2	21,4	22,8	23,8	26,7	28,8	29,7	30,8	30,8	31,0
14	28,0	26,4	23,6	22,2	24,0	26,0	28,8	30,7	30,5	29,6	29,2	29,3
15	24,6	23,5	21,4	22,8	23,9	24,8	25,6	29,0	30,6	30,1	29,3	28,7
16	27,2	24,0	24,0	25,0	27,2	28,0	29,0	29,4	29,7	31,2	32,0	33,2
17	29,0	26,8	24,4	23,8	25,9	28,9	30,1	31,6	35,2	30,2	29,1	28,6
18	28,5	25,9	23,6	18,8	24,4	22,1	25,2	24,0	22,7	27,3	26,8	26,1
19	23,2	22,1	19,3	21,1	22,9	24,5	25,9	25,3	25,3	28,9	30,2	31,6
20	25,2	23,7	21,2	24,2	26,2	30,2	32,0	30,6	30,8	30,2	29,0	29,0
21	24,6	22,6	21,1	22,5	24,8	26,4	28,9	30,1	30,0	29,8	28,0	26,6
22	23,3	21,1	20,3	22,4	24,2	28,1	29,4	28,8	27,6	25,6	26,1	25,7
23	23,0	19,4	18,0	20,2	23,6	25,6	26,0	25,4	23,9	25,2	26,6	25,2
24	22,2	20,2	19,7	20,7	21,1	23,6	25,6	26,8	28,0	28,4	30,1	29,9
25	25,3	22,4	20,4	21,7	23,7	26,3	29,2	31,0	30,5	30,3	30,3	30,4
26	23,7	20,6	20,4	22,1	24,4	27,9	29,1	31,1	31,3	31,2	30,5	30,1
27	26,6	24,7	24,0	26,2	28,3	30,0	31,6	32,8	32,3	32,1	31,6	31,4
28	29,0	25,4	25,5	23,8	27,2	31,2	34,4	35,8	33,4	33,0	33,8	34,0
29	25,0	19,4	21,7	22,6	26,8	28,0	27,9	26,4	30,2	24,0	30,4	30,2
30	24,4	22,5	21,0	21,3	22,2	24,4	26,1	26,6	25,9	26,6	28,4	29,4
31	28,6	26,8	19,8	22,6	26,0	26,2	27,0	26,4	26,4	26,2	26,4	27,8

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	60,0	62,8	63,6	64,6	65,8	65,2	64,5	63,5	63,1	63,2	63,2	64,0
2	65,0	60,8	62,1	62,5	62,0	61,4	60,9	60,8	60,9	61,0	61,3	60,3
3	61,0	61,7	62,7	63,1	62,1	60,5	59,8	58,6	59,4	59,7	60,3	60,0
4	59,4	59,8	61,0	61,2	60,0	59,8	58,2	58,2	57,6	59,5	59,2	59,9
5	61,1	62,2	63,4	62,0	60,6	59,9	59,1	60,7	60,6	61,2	61,1	60,7
6	59,2	60,1	61,6	62,0	61,8	61,2	61,9	61,6	61,3	62,0	62,2	61,2
7	60,9	61,5	61,4	61,5	62,1	61,2	59,9	59,2	60,4	60,7	60,6	59,7
8	60,4	60,3	62,2	62,0	61,5	60,0	60,5	61,0	60,0	59,2	57,2	59,8
9	59,3	60,4	61,4	61,6	60,2	59,0	59,0	59,4	58,6	58,3	57,9	58,3
10	60,7	61,8	63,2	63,0	62,1	60,2	59,6	60,1	60,4	59,7	59,6	59,1
11	60,5	62,0	62,8	62,2	60,8	59,8	58,6	58,8	59,0	59,6	58,6	58,3
12	59,3	62,1	61,7	59,6	61,4	60,0	60,4	61,0	60,2	59,5	59,9	58,9
13	59,4	60,5	62,2	63,1	62,2	61,8	60,6	59,6	59,6	59,6	59,0	59,0
14	59,5	61,0	62,3	63,2	62,2	61,0	59,6	59,1	59,6	59,7	60,0	60,0
15	60,4	61,5	62,9	62,6	61,4	61,8	60,6	59,8	58,6	59,0	59,6	59,7
16	58,8	60,8	61,8	60,2	59,0	59,0	59,8	60,0	60,6	60,0	59,8	58,8
17	60,5	61,3	62,8	63,3	62,1	60,6	59,8	59,9	58,4	60,8	61,5	61,9
18	58,7	60,0	61,0	64,6	61,5	63,2	61,0	63,0	64,5	61,7	61,7	62,4
19	62,5	63,1	64,6	63,5	62,6	61,6	62,3	63,7	64,0	62,3	61,8	61,3
20	62,0	62,4	64,0	62,4	61,2	59,2	59,4	60,6	60,8	60,2	60,8	61,8
21	61,8	62,8	63,4	63,1	62,4	62,4	62,0	62,3	62,0	62,0	62,7	63,0
22	62,0	62,6	63,1	62,1	61,0	59,0	58,7	59,3	59,9	60,8	60,3	59,8
23	61,2	63,0	64,8	63,2	61,0	60,0	59,6	60,3	61,0	60,4	59,6	59,4
24	61,4	62,3	62,7	62,1	61,8	60,7	59,9	60,0	59,2	59,5	58,9	59,7
25	60,3	62,0	63,6	62,6	61,9	60,9	59,3	58,6	58,8	59,3	59,0	58,8
26	61,6	63,3	63,4	62,1	61,4	59,5	59,1	59,1	59,1	59,5	59,8	60,0
27	61,7	63,1	63,4	62,6	61,1	60,0	60,3	59,8	60,0	60,1	60,2	60,1
28	60,2	62,6	61,8	63,2	61,0	60,4	59,4	60,0	61,2	61,8	61,8	60,2
29	64,8	68,3	66,8	66,5	64,8	64,0	64,6	65,4	63,4	67,0	62,4	62,0
30	63,9	64,9	65,7	65,8	65,6	64,4	63,5	63,6	64,0	63,7	62,2	61,7
31	61,0	61,8	65,6	64,0	61,0	61,5	60,4	61,4	61,8	61,2	61,0	60,8

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,79	17,82	17,90	17,92	17,88	17,81	17,74	17,67	17,65	17,62	17,64	17,66
Temperatur der Luft, R.											
6,47	7,45	8,54	9,61	10,28	10,90	11,15	11,43	11,20	11,01	10,52	9,53
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,49	—	3,79	—	3,92	—	3,77	—	3,78	—	3,80
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,6	—	2,3	—	2,4	—	2,4	—	2,3
Declinations-Variationen.											
3,01	2,72	3,76	6,09	8,44	10,22	11,02	9,93	8,42	6,84	5,82	6,05
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
27,93	26,04	24,92	26,11	26,16	27,55	29,23	29,68	29,80	29,50	27,66	30,11
Inclinations-Variationen.											
23,42	24,38	24,88	24,84	24,34	23,89	23,41	23,43	23,59	23,92	23,72	23,43

Barometer: Mittel 317‴,75 Maximum 320‴,91 Minimum 313‴,05
Temperatur: „ +8°,32 „ +18°,4 „ -2°,9
Winde: Anzahl SW21; W49; NW32; NO54; O9; SO4; N6; S3; Stille 2.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,53.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September 5.	+12°,74	+10°,79	+9°,30	+8°,36	+7°,61
12.	12,31	10,87	9,45	8,49	7,73
19.	12,12	10,77	9,50	8,57	7,81
26.	11,46	10,77	9,62	8,71	7,93

Gewitter: 3. 9. 12. 17.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,4	13,0	13,4	14,6	13,1	14,4	13,8	14,4	13,7	13,6	13,4	13,0
2	8,8	9,0	8,0	8,6	8,6	9,6	11,2	11,9	11,5	11,9	11,2	10,5
3	8,9	9,4	12,4	14,6	15,7	15,6	15,5	15,7	13,3	13,9	12,8	12,5
4	9,7	9,8	10,2	10,5	11,5	11,8	12,2	12,2	12,4	11,8	10,8	10,0
5	7,6	8,3	8,8	9,5	10,1	11,4	10,9	11,2	8,2	8,2	8,7	8,5
6	4,9	7,0	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2	13,7	13,7	14,0	13,8	12,7
7	10,2	12,0	12,8	14,6	15,6	16,5	16,4	16,8	17,2	16,7	16,2	15,2
8	11,4	12,1	12,1	13,0	11,5	10,7	10,4	10,5	11,1	9,5	9,1	9,0
9	8,0	8,4	9,0	10,5	11,7	12,3	12,1	11,2	11,8	11,7	11,2	10,9
10	9,5	9,8	10,1	10,0	9,6	9,7	9,6	9,9	10,9	10,5	10,8	10,1
11	8,2	8,1	8,6	9,6	10,7	11,6	13,0	13,8	14,2	14,6	14,1	12,3
12	10,2	12,0	14,0	15,4	16,1	16,8	17,1	17,6	17,6	16,7	16,5	15,0
13	10,0	10,6	12,1	12,8	14,3	14,4	15,3	15,5	15,4	14,5	14,7	13,5
14	9,2	11,0	12,8	14,1	15,0	15,7	16,2	16,4	16,7	16,5	16,2	15,0
15	10,7	11,7	13,2	15,1	15,9	16,8	17,2	17,5	17,7	17,3	16,7	15,3
16	10,2	10,2	11,1	11,2	10,9	11,4	11,1	11,7	11,7	11,6	10,9	9,8
17	6,6	6,9	7,3	7,4	8,2	8,6	7,1	7,7	7,3	8,6	8,3	7,5
18	5,3	5,6	5,0	5,7	6,8	7,7	7,4	7,8	7,2	7,2	6,6	5,2
19	1,6	3,6	5,3	6,4	7,4	8,4	9,0	9,5	9,8	9,9	9,7	8,5
20	6,5	7,6	8,5	9,5	9,6	9,4	8,6	8,5	8,6	8,5	8,3	8,2
21	7,2	8,2	10,1	11,7	11,7	12,1	12,0	12,0	9,3	8,6	7,3	6,3
22	5,0	5,6	5,8	6,3	6,4	6,6	7,0	7,0	6,9	6,5	6,2	6,2
23	3,0	4,6	6,0	7,6	7,8	8,6	8,9	9,1	8,9	8,9	8,2	7,0
24	4,4	5,6	7,0	7,5	7,7	8,6	9,3	8,8	8,3	8,3	7,6	7,3
25	3,6	3,7	3,8	4,8	6,2	6,0	6,7	6,4	6,3	6,3	5,3	4,2
26	0,2	1,4	3,2	4,4	5,2	5,8	6,2	7,0	6,4	5,8	5,4	3,9
27	-0,8	0,7	1,6	2,5	5,3	6,4	6,8	7,2	7,3	7,1	6,4	4,8
28	-0,2	1,4	4,5	6,5	7,8	8,8	9,3	10,0	10,2	10,0	9,0	6,8
29	1,0	2,7	4,8	6,3	7,8	9,0	9,7	10,3	10,7	10,6	10,0	8,4
30	1,9	3,5	6,0	7,8	9,3	10,2	11,2	11,5	11,8	11,4	10,2	8,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	318,4	318,4	318,6	318,6	318,5	318,4	318,4	318,4	318,3	318,3	318,4	318,3
2	17,4	17,4	17,7	17,9	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7
3	16,6	16,5	16,4	16,4	16,2	16,1	15,9	15,7	15,8	16,0	16,2	16,3
4	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,3	18,3	18,4	18,6	18,6	18,8
5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9
6	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,6	17,4	17,4	17,2
7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7	15,6	15,6	15,4
8	14,9	15,0	15,6	15,8	16,0	16,1	16,1	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7
9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,5	16,6	16,5	17,1	16,9	17,0	17,1
10	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,1	18,2	18,3	18,3	18,4
11	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	17,9	17,9	17,9	17,9
12	18,6	18,7	18,7	18,9	18,8	18,8	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4
13	19,8	19,9	20,0	20,1	20,1	20,0	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7	19,7
14	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2
15	18,6	18,5	18,4	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,2	17,1	17,1
16	17,9	18,1	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
17	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,4	17,3	17,3	17,3	17,4
18	18,6	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4
19	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	16,9	16,6	16,4	16,1	15,9	15,8	15,8
20	14,7	14,6	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,2	14,2
21	13,6	13,5	13,5	13,3	13,2	13,1	13,1	13,0	13,3	13,3	13,4	13,7
22	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9
23	15,9	16,0	16,1	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,7	15,7
24	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5
25	17,4	17,6	17,8	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,5	18,7
26	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,4
27	20,7	20,7	20,9	20,9	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5
28	20,4	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8
29	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0
30	19,0	19,0	19,1	19,0	18,9	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,7	4,9	4,9	4,8	4,4	4,3	W 1.	W 1.	Stille	N 0	‘W 0	‘W 1.
2	4,0	3,9	3,9	4,5	4,5	4,0	‘O 2	N 0.	‘O 0	,W 2	‘W 0	‘W 1
3	4,3	5,2	5,3	5,2	4,3	4,7	,O 1	,W 1	‘W 1	‘O 0.	W 3	W 1
4	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	W 3	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	‘W 3.
5	3,7	4,0	4,1	3,9	3,7	3,7	‘W 0	‘W 0.	W 0.	,W 3	O 1	,W 1
6	3,3	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	,O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1	O 0.	O 0.
7	4,7	4,9	5,2	5,2	4,9	5,4	S 0.	,O 0.	S 1.	W 0.	‘W 1.	W 0.
8	5,2	5,4	4,8	4,7	4,3	4,0	,W 0.	W 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 2.	‘O 3
9	3,5	4,1	4,4	4,7	4,8	4,8	O 3.	‘O 2.	‘O 2.	N 0.	W 2	W 0.
10	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 1
11	4,0	4,1	4,3	4,6	4,8	4,7	‘O 1	‘O 2	O 2	‘O 1.	O 1.	‘O 0.
12	4,7	5,4	6,0	5,8	6,1	6,0	,W 0.	‘W 0.	W 1	N 0.	‘O 1	‘O 1
13	4,5	5,0	5,2	5,1	5,3	5,3	,W 1	W 1	W 1	W 1	,W 1	S 0.
14	4,4	4,9	5,7	5,0	5,0	5,0	‘W 1	‘O 0.	‘W 1	‘W 1.	W 1.	W 0.
15	4,8	5,7	5,4	4,8	5,1	4,8	,W 0.	‘W 0.	W 2.	W 3	W 2.	W 2
16	3,9	3,8	3,6	3,6	3,7	3,6	,W 2.	‘W 2	W 2.	‘W 2.	‘W 2.	W 2
17	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	3,5	‘W 1	,W 1.	W 2	W 3.	W 3.	W 2
18	2,9	2,7	2,9	2,4	2,6	2,6	‘W 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	Stille	‘O 1
19	2,4	2,7	3,8	2,6	3,0	3,0	,W 1	‘W 1	W 2	‘W 2	W 2	‘W 1
20	3,1	3,4	3,5	3,1	3,1	3,2	,W 2	W 2.	W 3	W 2.	W 2	,W 3
21	3,4	3,9	3,8	3,5	3,5	3,5	,W 1	,W 2	,W 2	W 2.	W 1.	W 2
22	3,0	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	N 0.	,O 0.
23	2,8	2,9	2,9	2,7	2,9	3,0	,W 0.	W 1.	W 0.	W 1	‘W 2	‘W 2
24	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	3,3	,W 2	W 2	W 1.	‘W 1	W 1	,W 1
25	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	,W 1	W 2	W 2	‘W 2	‘W 2	N 0.
26	2,0	2,5	2,5	2,3	2,2	2,4	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1	‘O 1
27	2,0	2,4	2,5	2,1	2,4	2,2	‘O 1	‘O 2	‘O 3	‘O 3	‘O 2.	‘O 2
28	2,0	2,4	2,8	2,4	2,5	2,8	‘O 1.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	O 2	‘O 1
29	2,4	3,0	3,1	3,4	3,3	3,5	,W 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 0.
30	2,5	3,3	3,7	3,4	3,4	3,4	,W 0	‘O 1	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 2.	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	6,55	14,5	8,8
2	N 4	4	4	W 4	4	W 4	1,33	14,6	8,4
3	4	W 2	,W 2	W 3	W 4	W 3	0,87	11,9	6,7
4	W 2	W 2	W 2	W 3	W 3.	W 3	0,79	15,7	8,3
5	W 4	N 4	4	W 4	4	4	1,51	12,4	7,0
6	0	0	0	0.	0.	1	0,50	11,4	1,7
7	W 3.	W 3	W 1.	W 1	W 3.	W 4	0,02	14,0	7,5
8	W 4	W 4	W 4	O 4	O 4	O 4	0,15	17,2	10,3
9	4	O 3.	O 3.	O 3.	W 4	W 4	2,85	13,0	7,1
10	4	4	4	4	4	4	1,51	12,3	7,7
11	4	O 4	O 1	O 1	0	1	2,81	10,9	7,4
12	W 0.	W 0.	W 1	W 3.	W 2	W 2.	—	14,3	8,0
13	W 4	W 3	W 2.	W 3	W 4	2.	7,08	17,6	8,9
14	W 1	0.	1	W 1	W 1.	W 2.	0,02	15,5	7,1
15	W 1	W 0.	W 0.	0	0	W 1	—	16,7	7,1
16	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 2.	W 0.	0,55	17,7	9,7
17	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,44	11,7	5,8
18	‘W 4	W 3.	W 3	W 2	W 1.	0	3,57	8,6	3,6
19	0	W 1.	W 1.	0	W 1.	W 2	—	7,8	-1,0
20	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,9	5,2
21	W 4	,W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	0,02	9,6	6,0
22	W 4	O 4	‘O 4	O 4	O 4	O 4	2,71	12,1	3,8
23	0	W 2	W 2	W 2.	W 1	0	0,25	7,0	1,8
24	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,1	1,6
25	W 4	W 3.	W 2	W 2	‘W 2	‘W 2.	2,00	9,3	2,9
26	0	O 2	O 2.	O 2.	O 2	0	—	6,7	-1,7
27	0	O 2	0	0	0	0	—	7,0	-2,9
28	0	0	0	0	0	0	—	7,3	-2,2
29	0	0	0	0	0	0	—	10,2	-0,9
30	0	0	0.	0	0	0	—	10,7	-0,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,1	1,7	2,5	4,6	6,9	9,1	10,7	11,5	10,4	9,0	7,7	6,9
2	3,4	3,2	3,7	6,1	7,9	10,2	11,7	11,5	9,3	8,1	6,5	5,9
3	2,7	2,7	4,7	7,4	9,8	11,4	11,3	9,1	7,1	5,9	5,0	5,2
4	3,0	2,8	4,6	7,0	9,2	10,6	10,2	9,8	8,4	6,2	6,0	6,0
5	2,4	2,8	4,0	6,0	7,6	10,0	10,8	9,0	7,8	6,4	5,9	6,0
6	2,6	2,8	4,1	6,3	9,2	10,3	11,7	10,2	7,3	5,7	5,6	6,3
7	3,6	3,8	5,0	8,0	10,4	12,0	11,6	9,2	6,8	6,0	6,0	6,0
8	2,1	2,1	4,3	7,6	10,0	11,2	11,0	9,0	6,4	5,0	4,7	5,2
9	2,1	1,6	2,9	6,2	10,0	11,0	11,0	10,0	7,9	6,0	5,1	5,6
10	2,0	1,4	3,0	6,0	9,4	11,7	11,6	9,5	7,4	5,6	4,6	5,2
11	1,7	1,3	3,3	6,7	10,0	12,4	14,1	12,6	11,1	8,1	5,4	5,7
12	3,0	3,0	4,0	6,6	9,0	10,0	10,2	10,0	9,0	7,6	6,0	6,0
13	3,2	2,8	3,6	5,2	7,0	8,7	10,0	9,3	8,0	6,6	5,6	5,4
14	3,0	2,2	3,3	6,0	8,4	10,0	11,2	10,3	8,3	6,4	5,3	6,2
15	4,0	3,2	4,0	7,0	10,0	12,0	16,0	12,8	11,0	9,0	7,5	7,2
16	3,0	2,6	4,0	5,2	8,0	9,9	10,8	9,8	8,0	7,0	6,5	7,0
17	3,5	3,1	3,8	6,0	7,8	8,4	9,1	7,9	6,7	6,0	6,0	6,0
18	3,4	2,9	3,7	6,1	8,3	9,6	9,7	8,6	7,2	6,7	7,4	7,7
19	1,0	5,0	10,2	13,8	14,4	14,0	15,8	11,0	12,0	6,0	1,0	5,0
20	3,2	3,4	4,7	6,4	8,8	9,5	8,8	7,8	6,7	6,0	5,8	6,3
21	2,9	2,6	3,3	6,0	7,7	9,8	9,7	8,3	7,2	6,3	5,4	5,1
22	3,0	2,4	3,0	5,0	8,0	10,0	10,0	9,2	8,0	6,0	5,0	5,0
23	3,7	3,4	4,4	7,0	10,0	12,0	11,2	9,4	7,6	6,3	5,6	6,0
24	3,0	1,8	2,9	5,5	8,2	10,1	10,4	9,2	7,6	6,4	5,7	5,9
25	3,8	2,9	3,4	5,3	7,5	10,0	10,7	10,3	8,4	7,3	6,5	6,3
26	3,0	1,4	1,8	3,6	6,0	9,0	11,0	12,0	9,8	9,0	6,8	7,0
27	3,9	2,0	2,4	4,5	7,0	9,3	11,0	10,4	9,2	7,6	6,3	5,9
28	4,0	3,0	2,6	3,8	5,6	8,3	10,0	10,8	10,2	8,2	6,2	6,2
29	3,2	5,0	3,0	4,2	7,0	9,8	11,6	11,0	10,0	8,0	7,2	7,0
30	3,9	2,8	2,7	3,7	4,2	6,2	7,7	8,4	7,7	6,7	6,4	6,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,0	26,9	26,8	26,9	26,3	25,9	26,1	26,8	28,0	29,0	27,9	29,8
2	28,0	25,6	23,4	23,2	25,7	28,0	29,3	28,3	26,2	27,0	26,8	28,7
3	24,6	22,2	22,0	23,4	24,8	26,9	28,1	28,9	27,2	25,9	25,7	26,3
4	26,0	24,4	24,2	24,8	27,6	30,0	30,8	30,4	30,4	29,8	30,0	31,8
5	27,2	24,6	22,9	23,2	25,4	28,0	29,1	28,7	29,5	27,9	27,6	28,3
6	28,4	26,4	24,4	25,4	27,8	29,4	30,7	30,2	29,8	31,4	31,0	31,0
7	28,1	26,0	23,8	25,2	28,2	31,4	32,7	32,6	31,4	30,4	31,2	32,0
8	26,1	24,1	23,8	25,7	28,0	29,6	29,4	30,0	30,2	30,1	29,7	29,4
9	25,0	22,8	22,9	25,2	28,0	29,5	32,2	32,3	31,9	30,1	29,8	29,5
10	26,0	22,3	19,0	19,2	21,2	24,6	27,2	28,7	29,7	29,8	29,2	28,3
11	26,1	24,0	22,5	20,2	20,4	21,3	24,9	26,9	29,2	29,1	29,8	30,0
12	28,0	25,2	24,0	23,8	25,0	27,0	29,2	29,0	28,2	29,0	28,2	28,0
13	27,1	26,4	25,5	24,6	24,8	26,2	28,5	29,0	29,6	29,5	29,9	30,0
14	27,3	24,4	22,9	23,4	25,1	27,8	30,1	31,7	32,5	32,5	32,0	32,0
15	29,0	29,0	29,0	29,8	29,6	30,6	33,–	31,0	34,5	33,0	32,8	34,0
16	26,2	25,8	25,1	24,6	25,2	26,6	28,9	28,2	30,6	29,2	30,2	30,1
17	28,4	27,3	26,2	27,2	28,9	30,0	31,1	30,5	29,8	29,0	29,0	29,8
18	28,8	27,9	27,1	27,3	27,0	28,3	31,9	33,5	34,0	34,9	35,9	34,1
19	26,1	19,0	17,6	16,2	16,8	19,0	19,5	18,2	20,3	16,2	24,1	26,0
20	24,8	24,2	23,1	23,4	23,6	24,5	26,2	26,9	25,1	27,0	27,4	27,5
21	24,9	23,7	23,0	23,7	25,0	26,5	28,0	29,7	28,8	28,1	27,6	26,6
22	26,2	25,4	24,1	24,0	25,2	26,0	28,6	29,6	29,0	28,6	27,8	28,1
23	26,5	25,1	23,8	26,0	28,6	31,2	32,2	33,2	32,0	31,8	29,4	30,4
24	28,2	27,6	27,3	27,9	29,0	28,3	29,0	29,2	29,4	29,6	29,6	29,7
25	29,6	27,3	25,4	25,6	26,6	28,2	30,0	31,6	31,8	31,9	31,2	32,0
26	32,0	29,4	27,0	26,6	27,6	29,8	32,4	33,2	31,0	30,0	30,8	33,0
27	31,0	28,8	28,4	28,2	27,6	27,3	29,4	31,2	31,7	31,7	31,9	32,1
28	34,6	32,2	30,6	28,9	27,1	27,9	29,7	31,9	32,4	31,5	32,0	33,5
29	34,4	31,8	31,7	30,8	29,8	27,4	27,6	28,2	28,2	29,0	28,8	28,0
30	32,2	31,4	30,0	29,0	29,0	29,0	31,0	30,7	31,5	31,9	32,6	33,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,8	27,6	27,3	27,6	28,0	28,7	28,6	28,8	28,4	27,9	28,8	27,6
2	27,8	29,0	29,8	30,0	28,7	27,5	27,1	28,2	29,4	29,1	28,9	27,5
3	29,4	30,5	30,9	30,6	29,4	28,3	27,4	27,7		30,1	29,3	28,8
4	27,0	28,2	29,0	29,5	28,8	28,4	28,8	29,0	29,1	29,6	29,0	28,2
5	27,8	29,0	30,0	30,0	28,6	27,0	26,6	27,1	26,8	27,5	27,6	27,2
6	24,6	25,5	26,6	26,4	25,6	25,3	25,5	26,5	27,2	27,0	26,5	26,9
7	26,2	27,0	28,4	27,0	25,9	25,0	24,0	24,4	24,4	25,0	25,0	25,0
8	26,2	27,0	26,8	25,2	24,0	23,0	23,0	23,0	22,8	22,5	22,5	22,9
9	24,8	26,2	25,8	24,8	23,0	22,6	21,2	21,0	21,0	21,9	22,3	22,1
10	23,0	25,1	26,8	27,0	25,6	23,7	22,5	21,7	21,0	20,7	21,0	21,4
11	22,5	23,9	24,3	25,3	26,2	25,3	23,7	22,9	22,0	22,2	21,9	21,6
12	22,2	23,8	24,8	24,4	24,0	22,8	21,8	21,2	22,0	21,4	22,0	22,0
13	22,1	22,4	22,9	23,2	23,1	22,5	21,8	21,7	21,9	22,2	22,0	21,9
14	22,8	24,4	25,3	25,2	23,9	22,0	21,5	21,4	21,4	21,8	22,4	22,4
15	23,0	22,8	22,6	22,0	22,0	21,5	21,0	23,2	22,0	23,0	22,9	22,8
16	24,8	25,4	25,5	25,9	25,4	24,8	24,3	23,7	23,9	24,5	24,1	23,4
17	23,1	23,6	24,0	24,0	22,8	22,3	22,0	22,2	22,7	23,1	23,0	22,8
18	22,2	22,8	23,0	23,0	23,2	23,2	22,0	21,2	21,0	20,3	19,9	20,6
19	23,0	27,4	28,8	29,4	29,8	29,2	30,2	31,0	31,2	33,8	28,8	27,8
20	25,4	25,2	26,0	25,9	26,0	25,6	24,8	24,4	25,1	24,3	23,9	23,1
21	24,4	24,6	24,9	24,5	23,8	23,4	23,0	22,1	22,5	22,9	22,8	23,2
22	22,8	22,6	23,0	23,0	22,0	21,8	21,0	20,8	20,4	21,0	21,2	21,0
23	21,4	22,2	23,0	21,8	20,7	20,0	19,5	19,6	20,4	21,2	22,5	21,9
24	22,0	22,3	22,2	21,9	21,2	22,1	22,1	22,2	22,3	21,9	21,9	21,7
25	21,0	22,1	22,6	22,5	22,1	21,6	21,1	20,4	20,8	20,8	21,2	20,6
26	18,8	20,0	20,8	21,4	21,4	21,0	21,0	20,8	21,6	23,0	22,2	21,0
27	20,1	21,0	21,0	21,1	21,4	22,2	22,5	22,1	22,2	22,6	22,4	21,8
28	18,4	19,4	20,2	21,6	22,7	23,5	22,7	22,6	22,6	23,3	23,1	21,6
29	18,8	20,8	20,0	20,6	21,0	22,2	22,4	22,0	22,6	23,0	23,0	22,0
30	19,2	19,6	20,2	20,3	20,0	20,1	19,3	20,1	20,0	20,0	19,6	19,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,24	18,32	18,35	18,34	18,32	18,24	18,12	18,07	18,07	18,08	18,17	18,28
Temperatur der Luft, R.											
3,02	3,80	4,91	6,05	6,99	7,58	8,09	8,27	8,22	7,66	6,78	5,80
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,53	—	2,85	—	2,95	—	2,87	—	2,94	—	2,83
Bewölkung.											
—	2,6	—	2,7	—	3,0	—	2,8	—	2,4	—	2,0
Declinations-Variationen.											
4,25	3,72	3,24	4,45	6,80	8,96	10,02	9,30	7,68	6,24	5,96	5,75
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
22,30	21,31	20,00	18,51	18,30	19,46	20,78	21,42	21,49	21,55	21,71	22,09
Inclinations-Variationen.											
17,11	17,48	18,11	18,72	18,89	18,50	18,24	18,25	18,31	18,32	18,17	17,81

Barometer: Mittel 318‴,25 Maximum 322‴,01 Minimum 312‴,90
Temperatur: „ +4°,92 „ +15°,4 „ −3°,9
Winde: Anzahl SW29; W55; NW16; NO25; O33; SO12; N2; S6; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 16‴,25.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October 3.	+10°,52	+10°,59	+9°,67	+8°,80	+8°,03
10.	10,04	10,28	9,62	8,85	8,10
17.	9,30	9,98	9,56	8,91	8,18
24.	8,79	9,66	9,41	8,91	8,23
31.	8,46	9,34	9,30	8,89	8,28

Gewitter: 31.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,4	4,0	4,9	6,2	7,3	7,7	8,4	9,4	10,2	10,2	9,6	8,3
2	6,2	7,2	8,0	9,7	9,7	10,2	10,7	10,7	10,8	10,2	9,6	8,5
3	5,8	6,6	7,8	8,6	9,5	9,8	10,3	10,6	10,4	10,0	9,3	7,9
4	4,6	4,7	5,6	7,1	7,4	8,4	9,7	10,0	10,4	9,7	8,7	7,8
5	2,2	3,2	5,2	7,2	7,0	7,6	8,1	8,0	8,1	7,8	7,2	6,7
6	1,4	3,0	3,9	4,9	5,6	6,0	6,4	6,6	6,5	5,6	4,7	3,2
7	1,0	1,1	1,4	2,3	2,4	2,7	3,6	4,0	4,6	5,0	4,3	3,0
8	3,4	3,4	3,0	3,3	2,9	3,1	3,4	4,1	2,8	2,9	2,6	2,4
9	1,2	1,2	2,1	2,7	3,8	3,7	3,8	2,2	3,8	2,8	2,8	2,2
10	-1,1	-0,4	0,7	1,6	4,5	5,2	5,7	6,1	5,2	4,8	4,1	3,0
11	-0,4	0,5	1,6	3,2	4,1	5,1	5,3	6,2	5,9	5,6	5,2	4,8
12	4,3	5,0	5,6	6,3	6,8	7,5	7,8	8,0	7,9	7,7	6,7	5,8
13	5,9	6,7	7,5	8,6	9,8	10,1	10,8	10,7	10,2	9,9	8,5	7,3
14	3,2	4,8	7,3	9,8	12,2	13,6	15,2	15,6	15,7	14,4	12,8	10,0
15	4,1	5,8	8,8	11,4	12,8	13,7	15,2	15,4	15,4	14,5	12,6	11,4
16	6,8	6,8	6,7	7,0	7,3	7,8	8,3	8,3	9,0	8,3	7,3	6,2
17	3,0	3,5	3,8	1,6	3,3	4,2	3,0	4,7	4,3	4,6	3,8	2,6
18	2,1	2,1	1,6	2,6	3,1	2,6	3,6	4,3	3,6	3,5	3,4	2,7
19	0,2	1,3	2,4	3,2	3,4	4,3	4,6	4,6	4,2	3,8	3,0	2,2
20	-3,2	-1,9	-0,1	1,8	3,4	5,0	5,2	5,2	5,3	4,8	3,7	2,8
21	-0,8	0,6	2,2	3,7	6,1	8,1	9,4	9,9	9,8	8,9	7,3	6,1
22	2,9	4,3	6,6	7,9	9,8	10,9	11,4	11,2	10,9	9,8	8,5	6,5
23	3,0	4,2	5,9	7,7	9,2	10,6	11,6	12,2	11,9	11,2	9,0	7,6
24	3,2	4,9	7,2	10,0	12,0	11,7	12,8	12,5	12,9	11,6	9,8	9,2
25	4,0	4,5	4,9	5,4	5,8	6,2	6,2	6,8	6,6	6,2	5,3	4,5
26	6,7	8,2	9,0	10,0	10,0	10,5	9,6	9,5	9,6	6,6	6,6	6,3
27	5,0	5,0	5,6	6,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	7,2	6,3	5,3
28	1,5	2,4	3,8	4,9	6,2	7,0	7,2	6,5	6,1	5,6	5,2	5,5
29	2,9	3,1	4,8	6,8	6,6	8,0	8,3	8,0	7,7	7,2	5,6	4,2
30	3,2	3,6	3,6	4,4	5,4	6,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,4
31	7,8	8,5	10,9	11,3	11,9	10,0	10,2	10,2	10,2	9,6	9,2	8,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	318,1	318,2	318,1	318,1	318,0	317,8	317,6	317,5	317,4	317,2	317,2	317,1
2	16,2	16,3	16,3	16,2	16,0	15,9	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,6
3	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,7	15,6	15,5	15,6	15,6	15,6	15,8
4	16,9	17,2	17,4	17,5	17,5	17,6	17,4	17,4	17,5	17,6	17,8	18,1
5	19,7	19,8	20,0	20,1	20,3	20,3	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,9
6	21,8	21,9	21,9	21,9	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,6	21,6
7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,0	19,8	19,7	19,5	19,3	19,2	19,1
8	15,3	15,2	14,7	14,4	14,1	14,0	13,9	13,8	14,0	13,9	14,1	14,4
9	16,4	16,7	17,0	17,1	17,1	17,2	17,3	17,5	17,5	17,7	17,9	18,0
10	18,7	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9
11	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0
12	17,5	17,5	17,6	17,6	17,8	17,6	17,5	17,4	17,4	17,5	17,7	17,9
13	19,3	19,5	19,6	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,4	19,5
14	20,0	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,7	19,7	19,6	19,4	19,5
15	18,4	18,6	18,6	18,8	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	19,0	19,2
16	20,6	20,7	20,8	20,8	20,7	20,5	20,3	20,2	20,0	19,9	19,8	19,8
17	19,7	19,9	20,0	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,3	20,3	20,4	20,5
18	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	20,1
19	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,3
20	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4
21	20,2	20,3	20,4	20,4	20,3	20,2	20,0	19,9	19,8	19,7	19,7	19,8
22	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,5	19,4	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1
23	18,2	18,2	18,2	18,0	17,9	17,7	17,3	16,9	16,8	16,5	16,5	16,4
24	14,3	14,0	13,9	13,6	13,3	13,1	12,9	13,0	13,2	13,5	14,0	14,2
25	15,4	15,4	15,3	15,2	15,0	14,8	14,4	14,2	13,9	13,8	13,6	13,6
26	13,6	13,9	14,1	14,2	14,5	14,6	14,7	14,8	15,1	15,5	15,9	16,2
27	18,5	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,9
28	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3
29	19,8	20,0	19,9	19,9	19,8	19,6	19,5	19,3	19,2	19,0	19,0	18,9
30	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,5	16,5	16,7	17,0	17,4	17,8	18,0
31	17,0	17,0	17,1	17,2	17,4	17,7	17,9	18,1	18,4	18,8	19,2	19,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,6	3,2	3,3	3,9	3,7	3,7	Stille	Stille	Stille	‘O 1.	‘O 0.	‘O 0.
2	3,4	3,7	3,3	3,1	3,3	3,5	W 1.	W 0.	W 1	‘W 1.	W 1	‘W 0
3	3,3	3,5	3,4	3,0	3,4	3,3	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	O 2	‘O 1.	‘O 1.
4	2,9	3,4	3,4	3,2	3,4	3,1	‘O 0.	‘O 1	O 1.	‘O 2.	‘O 1.	‘O 1
5	2,6	3,1	3,0	3,0	3,0	2,8	O 1.	O 2.	O 3	O 3	O 3	O 2.
6	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2.	O 2.	O 2.	O 2
7	2,1	2,2	2,4	2,3	2,6	2,3	O 3	O 3.	‘O 3	O 2.	O 1	W 1.
8	2,3	2,5	2,6	2,3	2,6	2,4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	,W 3	W 2.
9	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,1	W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	‘O 0.
10	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	Stille	‘O 1	O 3	O 3	O 2.	O 1
11	1,8	2,2	2,1	2,4	2,6	2,1	,W 0	,W 2	,W 2.	W 1.	W 2	W 2.
12	2,8	2,8	2,6	2,4	2,7	2,7	,W 2	W 2.	W 3	W 2	W 3	W 2
13	2,8	2,8	3,0	2,9	3,4	3,1	,W 2	W 2.	W 2.	‘W 2	,W 0.	,W 0.
14	2,6	3,6	4,2	4,1	4,1	3,8	,O 0	Stille	Stille	‘O 0	O 2.	,O 2
15	3,0	3,6	4,1	3,7	4,0	4,0	S 0	N 0	,W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.
16	3,3	3,3	3,1	3,3	2,4	2,7	,W 1	,W 0.	W 1	W 1.	W 2	W 1.
17	2,4	2,2	2,4	2,1	2,0	2,4	,W 2	‘W 2.	W 1	W 2	W 2.	W 2
18	2,1	2,5	2,3	2,1	2,3	2,1	W 2	W 1.	W 2.	‘W 2	W 1.	W 1
19	2,0	2,1	2,0	1,9	2,1	2,0	,W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0.	N 0	Stille
20	1,5	2,2	2,3	2,2	2,0	2,2	,O 1	,O 1	,O 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0
21	1,9	2,2	2,7	2,7	2,8	2,6	,W 0	‘O 1	‘O 1	O 2	O 2	O 2
22	2,1	2,6	3,2	3,5	3,1	2,9	,W 0.	S 1	,W 1	,W 1	,W 2	,W 1
23	2,3	3,0	3,1	2,7	3,3	3,3	S 0.	S 0.	O 1	O 1.	O 1.	O 0
24	2,6	3,4	3,7	3,7	3,2	3,1	,O 0.	,O 0.	O 0.	,O 0.	W 3.	W 3.
25	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	,O 1	O 1.	O 1.	O 2	O 2	O 1.
26	2,9	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 2	W 2
27	2,9	3,2	3,0	3,1	3,2	3,0	Stille	,W 1	,O 0	S 0	S 1	,O 0
28	2,4	2,8	3,0	2,7	3,0	3,0	,W 0.	,W 1	,W 1	W 2.	,W 2	,W 2
29	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	,W 0.	W 0.	W 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1
30	2,4	2,7	3,4	3,5	3,5	3,5	,O 0.	,W 0.	,W 0.	W 2.	W 2	W 2.
31	3,7	3,9	3,9	3,4	3,3	3,0	,W 1.	W 3.	W 2	W 2.	W 2.	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	3	2	1.	1.	—	11,8	0,3
2	W 3	W 3.	W 3	‘W 3.	W 2.	W 3.	—	10,2	3,8
3	W 4	O 3	‘O 2	O 3	O 3.	O 2	—	10,8	4,9
4	4	4	O 4	O 2	1	3.	—	10,6	1,5
5	4	O 3.	O 4	O 4	O 4	O 4	—	10,4	1,1
6	0	‘O 2	‘O 2	O 2	O 2	1	—	8,1	0,7
7	4	O 4	4	O 4	O 4	W 2	0,59	6,6	0,0
8	4	4	W 4	W 4	3.	4	—	5,0	1,7
9	4	W 3.	W 4	‘W 2.	N 3.	N 3	2,13	4,1	0,2
10	0	0	O 3	O 3	O 3	O 3	1,62	3,8	-2,1
11	0.	0.	W 3	W 4	W 4	4	0,04	6,1	-3,0
12	W 4	W 4	W 4	W 2.	W 3	W 1.	0,09	6,2	3,3
13	W 3.	W 2.	W 3	W 3.	W 3	1	0,04	8,0	4,8
14	0	0	0	0	0	0	—	10,8	2,1
15	0	0	0	0	0	0	—	15,7	2,3
16	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 1	0	0,16	15,4	5,9
17	W 4	W 4	W 3	W 2.	W 2	W 2	1,40	9,0	2,4
18	W 4	W 4	W 4	W 3	2	W 2.	0,59	4,7	0,6
19	W 3	W 0.	W 3	W 3	0	0	0,37	4,3	-0,4
20	0	‘W 1	W 2	W 2	1.	0	—	4,6	-4,6
21	0	0	0	0	0	0	—	5,3	-2,1
22	3	3	3.	4	W 3.	3	—	9,9	-0,6
23	3.	4	2.	2	W 2	0	—	11,4	1,3
24	1	‚O 3	O 2.	O 3.	W 3	W 4	—	12,2	2,4
25	4	‚W 4	O 3.	O 3.	O 3	3	1,33	12,9	3,1
26	W 2	W 3	W 4	W 3	4	4	—	6,8	2,3
27	W 2	W 2.	W 4	W 3.	‚W 3.	1.	4,01	10,5	4,2
28	2.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	7,6	-0,7
29	1	W 3	W 2.	N 2	0	0	1,07	7,2	0,4
30	4	4	4	4	W 4	4	—	8,3	0,0
31	W 4	W 3.	W 3.	W 3	W 3	W 2	2,81	7,6	5,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,0	3,6	4,3	5,0	7,0	10,8	13,5	14,8	10,0	8,0	8,0	6,8
2	4,6	4,0	4,6	6,0	7,0	8,2	8,8	8,3	7,7	6,7	6,3	5,8
3	4,0	3,6	3,8	5,4	7,6	8,6	8,4	8,0	7,0	6,0	6,0	6,0
4	3,9	3,2	3,0	4,4	7,4	8,4	9,1	8,4	6,6	5,8	5,4	5,4
5	4,6	3,9	3,8	6,2	8,7	10,0	9,8	8,3	6,8	5,3	5,3	5,1
6	4,0	2,9	2,4	5,0	7,2	9,0	9,6	8,0	6,2	5,0	5,0	5,4
7	4,4	3,7	3,6	6,0	8,0	8,9	9,0	7,6	6,0	4,8	5,3	5,9
8	3,4	2,2	3,1	5,7	8,6	9,6	9,4	8,0	6,4	5,2	5,6	5,9
9	3,4	3,0	3,7	5,6	7,0	8,7	9,0	8,3	7,2	6,0	6,1	6,2
10	4,2	4,0	4,0	5,8	8,8	10,2	10,8	9,4	7,8	6,1	6,0	6,0
11	3,6	3,0	2,4	4,0	7,0	9,6	10,8	9,6	8,0	6,4	6,4	6,6
12	7,3	13,3	5,3	3,5	6,7	10,7	11,0	9,4	8,3	5,6	6,2	5,8
13	4,8	5,2	6,0	5,8	8,0	9,2	11,0	10,4	10,2	8,0	6,0	5,8
14	4,3	3,6	3,6	5,3	6,9	9,1	9,9	9,0	7,3	6,0	5,9	5,7
15	3,6	3,0	3,0	3,8	5,8	8,4	9,4	9,1	7,6	6,2	5,8	5,6
16	4,0	3,0	2,2	3,8	6,0	9,0	9,6	9,3	7,7	6,1	5,6	5,6
17	4,0	3,0	2,0	3,6	6,4	9,2	10,4	9,8	8,0	6,0	5,8	5,6
18	4,3	3,0	3,4	5,0	7,4	10,0	11,0	10,0	9,0	7,5	6,4	6,4
19	5,4	5,0	2,7	4,6	7,2	8,7	9,9	9,0	7,5	6,3	5,7	5,3
20	4,0	3,0	2,2	3,0	5,0	8,0	9,8	9,0	7,5	6,0	5,6	5,0
21	3,9	3,1	2,7	3,8	6,0	9,0	11,1	10,8	9,3	7,6	6,1	5,6
22	4,1	2,9	1,9	3,0	6,4	9,6	11,4	11,3	8,4	6,7	5,7	5,4
23	4,8	3,4	2,0	3,0	5,6	8,5	10,4	9,6	8,4	6,9	6,6	6,7
24	4,2	3,6	4,0	4,4	6,6	9,2	10,6	10,0	7,8	6,0	6,2	5,6
25	3,6	3,6	4,8	5,0	7,2	9,9	11,4	11,0	8,1	7,8	6,2	5,0
26	4,0	3,0	2,5	3,5	5,8	7,5	8,7	8,4	7,2	5,8	5,6	5,1
27	4,3	3,4	2,7	3,2	5,7	7,4	8,7	8,7	7,4	6,2	6,8	6,7
28	4,3	4,0	3,8	4,3	6,8	8,4	9,4	8,2	6,9	5,9	6,2	6,0
29	4,0	3,2	2,4	3,6	5,8	8,2	10,7	9,3	7,8	6,4	6,2	6,0
30	4,4	3,2	2,4	3,4	5,5	7,6	9,0	8,4	7,1	5,9	5,6	5,2
31	4,3	2,8	2,2	3,2	5,6	8,2	9,0	8,8	7,0	5,2	5,1	4,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,5	20,8	20,1	18,3	19,2	19,2	14,3	11,6	10,8	18,0	15,8	13,2
2	18,8	18,2	17,3	16,4	18,1	19,0	20,4	20,4	19,7	19,0	19,4	20,2
3	25,0	18,8	18,6	18,4	21,8	22,6	22,8	22,2	21,0	20,2	21,0	21,6
4	20,2	20,1	18,7	20,0	21,9	22,2	23,8	22,1	21,0	21,2	20,6	20,6
5	21,1	20,4	18,8	17,4	18,1	20,3	21,9	22,0	21,3	20,4	20,4	20,6
6	21,2	19,0	17,6	18,0	19,6	21,4	22,2	23,5	22,4	21,8	22,2	22,8
7	22,3	20,6	18,8	19,0	20,9	23,4	25,9	26,2	25,3	22,4	21,6	21,3
8	20,5	18,5	17,3	17,2	18,4	20,3	22,1	22,1	22,0	20,9	20,4	21,1
9	20,0	17,7	17,1	16,5	16,7	18,6	20,2	21,3	21,5	20,9	20,6	21,1
10	20,9	20,2	18,8	18,0	19,0	20,8	22,2	24,6	24,2	24,0	23,4	24,0
11	22,7	22,0	19,9	18,1	19,0	20,9	23,6	24,8	24,4	23,4	23,3	23,4
12	17,7	15,4	15,0	11,6	11,5	13,3	10,0	13,4	14,5	16,7	20,6	19,5
13	20,2	20,5	23,0	17,2	18,0	19,8	21,0	16,6	15,9	13,8	13,6	17,4
14	20,3	20,3	18,6	17,6	16,2	17,9	19,6	20,6	20,8	20,9	21,1	21,7
15	21,0	19,6	18,0	16,6	17,4	19,2	21,4	22,6	22,1	21,8	22,1	22,8
16	21,0	19,7	18,4	17,2	15,0	17,0	19,1	21,1	22,0	22,3	22,2	22,6
17	23,6	22,0	19,7	17,8	16,4	18,2	20,8	21,8	21,4	22,0	22,0	23,4
18	23,8	21,8	20,6	19,8	18,1	19,1	19,8	20,4	20,6	20,0	20,7	21,6
19	23,6	23,1	22,5	20,2	19,5	21,0	22,7	22,5	22,9	22,4	21,5	23,3
20	25,2	23,8	22,6	20,8	18,8	18,8	20,0	22,0	22,9	24,2	24,6	23,9
21	24,3	24,8	21,3	17,0	15,6	16,0	19,7	19,2	21,4	22,0	23,5	24,4
22	24,6	24,4	22,8	20,1	19,0	19,4	20,5	21,6	23,6	24,5	24,5	25,5
23	26,5	26,4	24,4	22,3	21,1	21,7	23,7	25,7	26,5	26,7	26,8	26,3
24	21,3	24,7	21,4	21,2	20,1	21,6	23,2	24,2	24,5	24,2	23,2	23,5
25	24,2	21,8	20,0	18,8	16,9	16,0	16,0	17,9	18,8	19,8	19,4	18,8
26	22,7	23,0	22,0	20,9	18,4	20,0	23,7	24,2	23,5	22,4	22,1	22,5
27	23,5	23,1	22,3	20,4	19,1	19,4	21,5	23,6	24,4	23,6	25,4	26,0
28	23,4	22,2	21,2	20,7	20,4	20,5	21,3	21,6	22,3	22,7	22,9	23,1
29	22,7	21,9	20,2	18,4	17,4	18, 3	20,3	21,9	21,5	22,9	23,6	23,6
30	24,1	23,9	23,2	21,0	19,0	19,8	21,4	21,9	21,9	21,8	22,3	21,8
31	23,3	21,9	19,9	17,0	16,7	17,6	19,0	20,5	21,0	21,3	22,1	23,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,7	19,1	19,1	20,0	19,4	19,6	22,8	24,8	25,0	21,0	22,0	23,2
2	19,6	20,0	20,4	20,2	19,7	19,6	19,1	19,5	19,9	20,6	20,5	20,0
3	19,0	19,4	19,0	19,6	17,4	16,6	17,4	18,0	19,2	20,0	19,4	19,0
4	18,8	18,6	19,4	18,4	17,4	17,2	17,1	18,0	19,1	18,8	19,2	19,1
5	18,4	18,7	19,4	20,0	19,5	18,3	17,9	18,0	18,4	19,0	19,0	18,7
6	19,0	19,3	21,0	20,2	20,8	20,2	20,2	20,6	20,8	21,2	21,0	20,6
7	18,9	19,5	20,4	19,9	18,8	17,3	16,1	16,0	16,4	18,0	18,6	18,6
8	18,5	20,8	20,2	20,2	19,2	18,4	17,3	17,2	17,3	17,7	18,2	17,4
9	18,4	19,2	19,1	19,2	19,1	18,1	17,5	17,4	17,0	17,3	17,4	17,1
10	17,0	17,0	17,8	18,2	17,4	17,8	17,2	16,6	17,2	17,4	17,8	17,4
11	16,9	17,0	17,8	18,6	18,8	18,0	16,6	16,9	16,9	17,6	17,3	17,4
12	19,2	21,0	20,9	22,7	23,0	22,6	25,0	23,3	23,1	21,6	19,0	19,9
13	18,7	18,8	20,0	20,2	20,0	19,8	20,0	22,6	23,0	24,0	24,0	21,8
14	19,4	19,1	19,7	20,1	20,4	19,9	19,2	18,7	18,7	19,0	19,2	19,1
15	19,2	19,0	20,2	21,1	20,8	19,5	18,8	19,0	19,8	20,0	19,4	19,0
16	19,3	19,8	20,0	20,4	21,5	20,7	19,6	19,0	18,9	19,3	19,5	19,1
17	17,6	18,2	19,2	20,2	20,6	20,4	18,6	19,0	19,0	19,2	19,2	18,2
18	17,3	18,6	18,8	19,0	19,3	19,2	19,2	19,0	19,3	19,6	19,1	18,6
19	16,9	17,3	17,5	18,6	19,0	18,5	18,1	18,8	18,9	19,5	19,4	18,5
20	15,8	16,2	16,8	17,8	19,0	19,6	19,4	19,0	18,7	18,2	17,4	17,0
21	16,8	16,1	17,7	20,2	21,0	20,6	20,3	21,2	20,7	20,3	19,3	18,5
22	17,1	17,0	18,0	19,2	19,8	20,0	20,0	19,7	18,8	18,1	18,0	17,6
23	16,1	15,8	16,4	17,4	18,4	17,9	17,9	17,5	17,2	17,2	16,8	16,4
24	15,6	16,2	17,8	17,8	18,6	18,1	18,4	18,4	18,5	18,8	19,0	18,7
25	15,6	16,6	17,2	18,4	19,2	20,1	20,6	19,2	18,9	18,2	18,0	18,8
26	15,0	14,6	15,1	16,1	17,9	17,3	16,0	15,5	15,3	15,9	15,9	15,5
27	13,7	13,9	14,0	15,1	15,9	15,9	15,1	14,0	13,8	14,0	13,6	12,6
28	13,8	14,7	15,9	15,2	15,5	15,6	15,4	15,1	14,5	14,3	14,3	13,9
29	13,7	13,8	14,8	15,7	16,5	16,1	15,7	15,3	15,5	14,9	14,8	14,3
30	14,1	14,0	14,2	15,2	16,1	15,8	14,8	14,5	14,2	13,9	13,8	13,5
31	12,0	12,6	13,5	15,3	15,6	14,8	14,2	13,8	13,6	13,3	13,3	12,7

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,54	16,59	16,62	16,63	16,58	16,51	16,35	16,30	16,28	16,30	16,35	16,39
Temperatur der Luft, R.											
2,30	2,59	3,27	4,20	4,95	5,50	5,80	5,81	5,64	5,09	4,52	4,18
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,32	—	2,57	—	2,70	—	2,72	—	2,62	—	2,57
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,9	—	2,9	—	3,1	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
4,12	3,92	3,99	5,17	6,59	7,61	7,42	6,59	5,60	4,77	5,01	4,09
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
26,44	25,63	24,33	23,58	23,92	23,58	24,64	24,41	24,79	25,21	25,63	25,93
Inclinations-Variationen.											
13,80	14,22	14,85	15,30	15,23	15,44	15,18	15,38	15,32	15,00	14,71	14,54

Barometer: Mittel 316‴,46 Maximum 322‴,38 Minimum 309‴,37
Temperatur: „ +3°,63 „ +10°,5 „ -2°,7
Winde: Anzahl SW28; W50; NW16; NO22; O24; SO24; N3; S6; Stille 7.
Regenmenge in Par. Linien: 11‴,16.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
November 7.	+8°,11	+9°,05	+9°,14	+8°,86	+8°,31
14.	7,72	8,76	8,98	8,80	8,32
21.	7,56	8,56	8,82	8,70	8,29
28.	7,06	8,32	8,67	8,61	8,27

Gewitter: —
Stürme: 23.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,2	5,5	5,9	6,4	6,3	6,7	6,7	4,5	5,4	5,1	5,0	5,5
2	1,8	2,5	4,1	5,3	6,6	6,4	6,5	6,6	6,5	5,9	4,5	3,3
3	-1,2	0,2	2,2	4,1	6,0	7,6	9,3	9,2	9,2	8,2	7,3	6,8
4	2,9	2,8	3,9	5,2	6,3	7,6	8,2	8,3	8,2	7,4	5,6	5,1
5	1,7	2,4	4,2	6,4	8,3	9,2	9,3	9,4	9,1	8,4	7,2	5,5
6	2,2	3,6	4,8	6,9	7,9	9,0	9,4	9,7	9,8	9,1	7,9	6,3
7	2,3	2,6	4,6	7,1	8,8	9,9	10,7	11,2	11,0	10,0	8,3	6,6
8	0,9	1,6	3,2	5,2	6,6	7,5	8,6	9,1	9,1	8,8	7,7	6,5
9	2,0	2,3	3,8	6,0	7,0	8,6	9,3	9,7	9,6	8,4	6,7	5,7
10	2,9	3,5	5,0	6,3	7,6	8,4	8,7	8,4	8,2	7,7	7,0	6,6
11	3,6	4,2	5,0	6,1	6,5	7,2	8,0	7,5	7,0	6,9	6,4	6,5
12	1,3	1,6	2,4	2,9	3,6	4,3	5,3	5,2	4,6	3,8	3,8	3,7
13	4,2	4,8	5,0	5,4	5,6	5,7	5,3	5,8	5,7	5,4	5,2	5,1
14	3,2	3,3	3,7	4,3	4,4	4,7	4,9	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6
15	4,3	4,4	4,6	4,8	5,1	5,4	5,4	5,4	5,3	5,0	4,7	4,6
16	3,7	3,6	3,9	4,0	4,3	4,7	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,8
17	2,9	2,8	2,9	2,9	3,1	3,2	3,1	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
18	2,1	2,3	2,3	2,6	2,7	2,8	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	2,7
19	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
20	-0,6	-0,4	0,4	1,6	4,8	5,9	5,2	4,6	4,2	3,8	3,4	3,2
21	1,4	1,5	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,7	2,7	1,7	1,6	1,0
22	-1,5	-0,5	0,3	1,9	3,3	4,7	5,4	5,7	5,4	4,5	4,0	5,1
23	5,3	5,0	5,0	5,8	6,1	6,7	6,3	6,7	5,8	4,3	4,0	4,0
24	2,8	2,6	3,3	4,3	4,6	5,1	4,2	3,7	2,7	2,0	2,2	2,2
25	3,1	3,2	2,6	2,4	2,6	2,8	2,9	2,8	2,7	1,5	0,7	0,8
26	0,6	0,7	0,8	1,0	1,6	1,7	1,6	1,5	1,2	0,8	0,4	0,3
27	-1,4	-1,2	-0,9	0,2	0,6	0,7	0,8	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3
28	5,1	4,8	5,1	6,3	7,7	7,9	9,4	9,7	9,4	8,9	7,9	7,1
29	3,8	3,3	3,4	4,4	4,8	5,4	5,7	5,6	5,7	5,4	4,9	5,0
30	3,2	3,3	3,2	2,4	1,7	1,1	1,8	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	320,0	320,2	320,3	320,1	320,2	320,1	320,1	320,2	320,2	320,2	320,5	320,5
2	21,3	21,3	21,2	21,1	21,0	20,7	20,4	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9
3	18,0	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17,5	17,7	17,8	17,9	18,1
4	18,6	18,6	18,5	18,5	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,4	17,4
5	17,7	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1
6	18,8	18,8	18,9	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4
7	18,4	18,4	18,5	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,9
8	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8	18,0	18,1
9	18,6	18,6	18,6	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,9	17,7	17,7	17,5
10	16,3	16,4	16,3	16,5	16,5	16,3	16,3	16,1	16,0	16,1	16,0	16,0
11	15,6	15,7	15,7	15,6	15,3	15,3	15,3	15,1	15,1	14,9	14,9	15,0
12	12,7	12,8	12,7	12,6	12,4	12,4	12,2	12,2	12,0	11,9	11,7	11,6
13	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,4	13,7	13,8	14,0	14,4	14,6
14	17,7	18,0	18,3	18,5	18,8	18,9	19,1	19,2	19,5	19,8	20,0	20,3
15	21,8	22,1	22,1	22,2	22,3	22,1	22,1	22,0	22,1	22,2	22,4	22,3
16	21,2	21,3	21,3	21,2	21,0	20,9	20,7	20,7	20,7	20,8	20,8	20,9
17	21,0	21,0	21,0	21,0	20,8	20,7	20,3	20,3	20,2	20,3	20,3	20,4
18	19,4	19,4	19,3	19,3	19,1	19,0	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
19	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,3	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6
20	14,6	14,4	14,3	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6
21	15,2	15,3	15,6	15,8	16,0	16,0	16,1	16,3	16,4	16,7	17,0	17,0
22	15,5	15,3	15,3	15,2	15,0	14,8	14,4	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4
23	13,3	13,6	13,7	13,9	14,0	13,9	14,1	14,2	14,5	14,7	14,9	15,1
24	15,5	15,4	15,3	15,2	15,0	14,6	14,2	14,0	13,5	12,9	12,5	12,1
25	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,5	9,7	10,3	10,9	11,7
26	16,8	17,0	17,2	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7
27	14,7	14,6	14,8	14,7	14,6	14,3	14,0	13,7	13,5	13,3	13,1	13,1
28	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2	11,1	11,1	11,3	11,6	11,7
29	12,3	12,3	12,3	12,1	12,0	11,6	11,3	11,2	11,1	11,0	11,0	10,9
30	10,5	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2	12,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	‴ 2,7	‴ 2,7	‴ 2,5	‴ 2,7	‴ 2,5	‴ 2,3	W 2	W 2.	W 3	,W 3.	W 2.	W 3
2	2,4	2,7	2,6	2,5	2,6	2,4	,W 1	,W 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1	O 1.
3	1,8	2,3	2,8	2,9	2,9	2,8	,W 0.	,O 0.	,O 0	W 1	‘W 1	W 0.
4	2,5	2,8	2,9	3,1	3,1	2,7	O 0.	‘O 1	O 1.	‘O 1	O 2	O 2
5	2,4	3,0	3,3	3,3	3,4	3,1	,W 0.	,W 1	W 1	‘W 0.	N 0	O 0.
6	2,4	3,0	3,2	3,6	3,5	3,2	,W 0.	,W 0.	S 0	,W 0	S 0.	,W 0.
7	2,3	3,1	3,5	3,3	3,3	3,0	S 0.	,W 0.	S 0	O 1	,O 0.	Stille
8	2,2	2,7	2,9	3,0	3,2	2,9	,O 0.	,W 0.	Stille	O 1	‘O 0.	Stille
9	2,3	3,0	3,3	3,3	3,3	3,0	,W 0	,W 0.	‘W 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1
10	2,4	3,0	3,3	3,4	3,3	3,4	,W 0.	W 1	W 0	‘O 0.	O 0.	‘O 0.
11	2,7	3,2	3,3	3,5	3,3	3,4	,W 0.	Stille	‘O 0	‘W 1	O 1	,W 0.
12	2,1	2,5	2,7	2,9	2,6	2,6	W 2.	W 2	,O 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 1
13	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	,W 1
14	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0
15	2,8	2,9	3,0	2,9	2,7	2,7	Stille	‘O 0	‘O 0	‘O 0.	‘O 1	O 1
16	2,5	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	O 1	,O 1	,O 0	N 0.	‘W 0	Stille
17	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	O 2
18	2,4	2,4	2,6	2,3	2,2	2,2	O 2	‘O 1	O 1.	O 0	O 0.	O 1
19	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	1,9	N 0	W 1	‘W 1	,W 0.	,W 0.	,W 0
20	1,7	2,1	2,6	2,3	2,3	2,3	,O 1	S 0.	W 2	W 1.	W 2	W 1
21	1,9	2,0	1,9	0,9	0,8	1,9	W 2.	W 3	W 2.	W 2	W 1.	W 1
22	1,7	2,0	2,1	2,5	2,1	2,2	,O 1	S 1	,W 3	,W 2.	,O 1.	W 2
23	2,4	2,4	2,7	2,0	2,0	2,0	W 2.	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3
24	2,5	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	W 2	W 2	W 2.	,O 2	O 2	,O 3
25	2,1	2,3	2,3	2,6	2,0	1,9	,W 2	,O 1.	,O 1	,O 1.	W 3	W 3
26	1,8	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 2
27	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	,O 1	,O 0	,O 0.	,O 1	,O 1	Still
28	2,8	2,9	3,3	3,6	3,4	3,2	,W 0.	,W 1	,W 0.	W 1	W 1.	W 3
29	2,5	2,9	2,6	3,0	2,8	2,9	,O 1	O 3	,O 2.	,O 2	O 2.	,O 1
30	2,5	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	W 2	W 2	W 2	W 2	,W 2	W 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	0,37	11,9	4,7
2	0	0	0.	0	0.	0	0,37	6,7	1,0
3	1	1	2.	W 3.	‘W 4	3	—	6,6	-2,3
4	1	1	0.	0	0	0	—	9,3	1,8
5	0	0	0.	W 2.	0.	0.	—	8,3	-0,2
6	0	0	0	0.	0.	0.	—	9,4	1,3
7	0	0.	0	0	0	0	—	9,8	1,2
8	0	0	0	0	0	1	—	11,2	0,0
9	0	,W 1	0	0	0	0.	—	9,1	0,8
10	,W 4	4	4	W 4	W 4	4	—	9,7	0,7
11	4	4	4	‘W 4	4	4	—	8,7	2,3
12	4	4	4	4	4	W 3	0,47	8,0	0,3
13	W 3.	4	‘W 4	N 4	‘W 4	4	—	5,3	1,7
14	4	4	4	4	4	4	—	5,8	2,7
15	4	4	O 4	4	4	4	—	5,0	3,1
16	4	4	4	N 4	‘W 4	4	0,02	5,4	3,3
17	4	4	4	4	4	4	0,09	4,7	2,5
18	4	‘O 4	4	O 4	4	4	0,04	3,3	1,7
19	4	4	4	4	4	4	0,04	3,2	0,6
20	1	1.	W 3.	W 4	W 4	4	—	2,0	-1,2
21	W 4	W 4	‘W 3	‘W 2.	‘W 2.	0.	0,25	5,9	0,8
22	4	4	4	4	4	4	—	2,7	-3,4
23	W 4	W 3	W 1.	W 3	W 1	1	1,34	5,7	3,6
24	W 3.	W 4	4	4	4	4	0,53	6,7	1,4
25	4	W 4	4	W 4	W 4	4	2,32	5,1	1,4
26	‘W 4	4	4	‘W 4.	‘W 2.	0.	1,14	2,9	-0,2
27	W 4	4	4	4	4	4	0,04	1,7	-3,2
28	W 3.	W 4	W 3	W 4	W 4	4	3,50	1,4	0,7
29	0.	4	,O 4	O 4	4	4	0,41	9,7	3,1
30	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,23	5,7	1,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,3	3,6	3,1	4,4	7,0	8,5	8,5	7,9	6,6	5,9	5,7	5,3
2	4,0	2,8	2,4	3,9	6,7	8,4	8,6	8,3	7,2	6,4	6,0	5,4
3	2,3	2,0	2,2	6,3	9,6	12,8	10,2	10,5	14,2	4,1	6,3	6,0
4	4,0	3,4	3,6	3,3	6,5	8,4	8,8	7,0	4,8	-3,0	6,0	5,0
5	5,3	3,4	4,0	6,1	7,3	7,4	7,5	6,9	6,0	5,5	5,6	4,4
6	4,3	4,0	3,8	5,7	7,8	9,2	9,0	8,2	4,9	5,3	5,1	4,3
7	3,8	3,3	2,8	4,0	7,2	8,6	8,0	6,2	5,5	4,6	4,8	4,2
8	5,7	5,0	2,7	3,0	4,6	5,3	5,6	6,0	6,4	3,7	4,2	-5,5
9	4,4	4,3	4,8	5,6	6,3	7,4	7,7	6,9	6,3	6,0	5,0	0,3
10	3,4	3,0	4,0	4,0	6,6	7,4	7,0	6,2	5,2	4,7	4,6	4,2
11	4,0	3,0	3,0	4,4	6,4	8,0	8,0	6,5	5,3	4,9	5,0	5,0
12	4,0	3,6	3,4	4,2	6,0	6,4	7,5	6,5	5,8	5,1	5,0	4,9
13	4,2	3,3	3,5	5,0	6,9	8,0	8,0	6,8	5,2	4,9	5,3	5,0
14	4,5	4,5	5,0	6,0	7,1	7,0	7,0	5,9	5,0	5,2	5,0	4,5
15	4,1	3,6	3,4	4,4	5,6	6,6	7,2	7,0	5,6	4,5	4,6	4,4
16	4,0	3,7	4,0	5,6	7,2	7,5	7,2	6,0	5,0	4,3	4,7	4,3
17	3,8	4,0	4,7	5,4	6,4	7,0	6,9	6,0	5,3	5,4	5,3	5,0
18	3,9	3,7	4,4	5,6	6,7	6,9	7,4	7,0	6,1	5,6	4,9	4,1
19	5,4	7,0	4,6	5,6	5,9	6,6	6,4	5,7	5,6	5,2	5,0	4,2
20	3,9	4,6	5,4	8,6	8,0	9,3	8,3	7,8	3,8	7,4	6,3	4,3
21	4,2	5,0	4,9	6,0	6,1	7,0	6,7	5,2	4,6	4,5	4,2	4,0
22	4,2	4,0	4,2	5,0	6,4	7,4	5,7	5,2	4,6	4,4	4,5	4,2
23	4,2	4,3	4,6	5,2	6,3	7,0	6,8	5,7	4,6	4,7	4,7	4,7
24	4,2	4,0	5,0	5,4	7,4	8,2	8,0	7,0	5,3	5,2	6,1	5,0
25	3,9	4,6	5,0	6,3	4,2	7,0	6,6	5,8	5,0	5,4	5,3	5,1
26	3,9	4,3	5,2	5,9	6,4	6,7	6,0	5,2	4,3	4,2	4,3	4,2
27	3,8	4,1	4,5	5,7	6,3	6,7	6,0	5,3	5,0	4,8	4,3	4,1
28	4,0	3,7	3,6	5,0	6,1	7,0	7,0	6,2	4,8	4,6	4,2	4,1
29	4,0	3,6	3,3	4,2	5,6	6,2	6,2	5,9	4,8	4,6	4,1	3,9
30	3,8	4,3	4,6	5,2	7,0	8,5	7,8	6,8	5,3	5,0	4,3	4,1

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,5	22,7	21,9	20,5	21,0	21,8	22,6	23,2	23,3	23,7	24,3	24,8
2	29,3	28,2	26,3	25,5	24,2	24,8	26,0	27,6	28,5	29,2	29,8	29,7
3	22,6	23,7	21,9	17,7	16,3	10,5	21,0	17,3	19,1	22,6	23,5	24,0
4	23,4	20,0	20,1	22,2	23,5	18,0	21,5	21,8	21,5	24,0	24,6	25,9
5	28,4	22,9	21,8	22,4	23,0	22,4	23,2	22,8	23,4	24,5	25,7	23,2
6	27,4	28,0	24,5	24,0	23,1	25,9	23,2	18,4	21,8	24,0	25,5	26,2
7	25,7	25,0	23,2	21,8	22,7	24,0	25,5	26,0	25,9	26,1	26,7	27,6
8	24,8	25,4	24,0	23,7	25,4	17,7	19,9	20,4	21,7	26,1	26,0	26,8
9	25,0	24,5	23,7	22,4	22,5	22,9	23,4	24,2	24,1	23,7	19,7	25,7
10	20,8	22,6	20,1	18,8	21,6	22,3	23,2	23,0	23,2	23,1	23,4	23,9
11	24,8	23,5	21,7	19,8	19,8	21,3	22,6	23,4	23,8	24,0	24,6	24,6
12	25,9	25,5	24,6	24,1	23,8	24,4	25,3	25,0	25,0	24,5	25,1	25,0
13	25,7	24,4	22,6	22,2	23,2	24,2	26,0	25,9	25,4	25,3	24,9	25,3
14	26,5	25,3	24,7	24,9	25,2	25,9	26,0	25,8	25,4	24,9	25,7	25,6
15	27,1	26,4	25,8	24,8	24,5	23,4	24,0	24,7	25,6	24,8	25,2	25,1
16	25,6	24,8	23,5	23,5	23,9	25,0	25,8	25,8	25,2	25,2	25,4	25,3
17	26,3	26,7	26,2	25,3	25,6	25,4	25,6	26,1	26,4	26,9	27,3	27,6
18	27,3	27,0	25,7	24,4	24,5	25,6	25,9	25,2	24,6	25,2	26,4	26,6
19	28,5	26,0	26,1	26,0	26,6	25,0	24,9	25,2	26,2	25,8	26,6	29,4
20	25,4	24,5	17,2	14,8	20,8	19,4	18,7	14,5	14,4	14,6	18,2	18,9
21	24,8	21,3	21,6	22,0	21,5	23,1	23,6	23,8	23,5	25,3	24,9	25,2
22	27,6	27,5	26,7	26,1	25,8	26,3	26,8	27,0	26,6	26,2	26,8	27,5
23	32,0	29,6	29,7	29,6	29,7	30,1	31,0	31,0	30,3	30,6	31,0	31,2
24	31,9	30,4	27,6	27,5	27,2	25,9	26,1	25,9	26,1	25,8	24,3	19,9
25	26,4	26,2	27,0	26,8	26,7	26,7	26,2	24,1	26,9	25,7	26,1	25,8
26	26,0	26,2	25,4	25,1	24,6	25,1	26,9	27,6	27,5	26,8	27,0	26,7
27	28,8	28,4	27,5	27,0	27,2	27,2	27,6	27,6	27,6	27,2	27,6	27,7
28	27,1	27,0	25,8	23,9	24,8	25,6	25,6	26,4	26,9	26,4	27,4	27,6
29	26,5	26,4	25,6	25,1	24,7	24,8	25,6	26,3	26,7	27,1	27,4	27,3
30	28,1	28,9	27,5	25,5	24,2	22,8	25,5	26,3	27,1	27,0	27,7	27,8

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,0	13,6	14,2	15,1	14,7	14,9	14,7	14,2	14,4	13,9	13,6	13,6
2	13,0	13,4	14,2	14,7	15,7	16,2	16,0	15,5	15,8	15,6	14,9	15,0
3	18,2	17,3	18,2	20,9	22,0	25,8	20,1	22,3	22,0	19,5	19,0	18,3
4	17,4	19,2	19,2	18,0	17,5	20,8	19,4	19,3	18,7	17,9	17,9	16,5
5	14,8	17,1	17,6	17,3	17,0	17,2	17,1	17,4	17,5	16,8	16,0	17,3
6	14,9	14,3	16,3	16,5	17,0	16,0	17,7	20,9	19,5	18,6	17,9	17,5
7	17,4	17,7	18,2	18,9	18,1	17,8	17,5	17,8	18,1	18,0	17,9	17,2
8	18,1	17,6	17,7	17,7	17,0	16,9	20,7	21,1	21,1	18,3	18,1	19,6
9	17,9	17,9	18,0	18,5	18,9	18,6	18,3	18,2	18,7	18,9	19,2	17,7
10	19,6	18,7	19,7	20,3	18,9	18,6	18,2	18,1	17,8	17,8	17,5	16,9
11	15,7	16,6	17,4	18,2	18,2	17,4	17,0	16,4	16,1	15,7	15,5	15,2
12	14,1	14,2	14,7	15,1	15,0	14,9	14,3	14,5	14,4	14,9	14,4	14,2
13	14,2	15,0	15,7	15,9	15,4	15,0	14,2	14,2	14,4	14,3	14,5	14,1
14	12,9	13,7	14,4	14,0	13,9	13,3	13,3	14,0	13,7	14,0	13,8	13,6
15	12,3	12,5	1 ,0	13,2	13,7	14,5	14,0	13,6	13,4	13,6	13,4	13,2
16	13,0	13,5	14,0	14,2	14,1	13,8	13,4	13,3	13,3	13,5	13,3	13,3
17	12,2	12,2	12,4	13,1	12,9	13,0	13,1	13,1	12,9	12,4	12,4	12,0
18	12,3	12,3	13,2	13,8	14,0	13,5	13,4	13,7	14,3	13,6	12,8	12,9
19	11,4	13,2	13,0	13,1	12,7	14,0	14,2	13,9	13,1	13,1	12,6	11,9
20	13,2	14,0	18,4	19,7	16,6	17, 7	18,2	20,5	20,8	20,8	18,4	18,0
21	14,2	16,0	16,1	15,9	16,5	15,3	15,6	15,8	16,2	15,7	15,8	14,8
22	13,4	13,4	13,7	14,0	14,0	13,9	13,8	13,5	13,8	14,0	13,6	13,1
23	9,4	11,0	11,0	11,0	11,5	11,6	11,5	11,8	12,6	12,5	12,3	12,1
24	10,5	11,2	12,8	13,0	13,4	15,2	14,2	14,0	14,5	14,9	15,2	17,4
25	12,7	13,2	12,5	12,8	12,9	12,4	13,4	14,4	12,7	13,5	13,2	13,3
26	12,8	12,9	12,9	13,9	14,1	13,7	13,0	12,4	12,8	12,9	12,7	12,7
27	12,0	12,2	12,8	13,0	13,0	12,8	12,5	12,5	12,3	12,5	12,5	12,2
28	11,0	10,9	11,5	12,8	12,4	11,9	12,0	11,6	11,1	10,1	10,8	10,5
29	11,6	11,6	12,0	12,4	12,7	12,8	12,2	11,6	11,8	11,5	11,1	11,1
30	10,7	10,0	10,7	12,1	13,0	13,7	12,4	11,8	11,7	11,2	11,0	11,1

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,56	17,60	17,68	17,73	17,69	17,59	17,51	17,51	17,54	17,59	17,64	17,72
Temperatur der Luft, R.											
-1,25	-1,23	-1,08	-0,55	-0,03	0,33	0,71	0,70	0,47	0,19	-0,08	-0,12
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,78	—	1,87	—	1,91	—	2,00	—	1,96	—	1,91
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,6	—	3,5	—	3,8	—	3,7	—	3,6
Declinations-Variationen.											
4,12	4,17	4,45	5,36	5,74	6,06	6,08	5,32	4,80	4,79	4,46	4,12
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
25,77	25,81	25,39	25,04	25,10	25,20	24,67	24,32	24,17	23,62	23,18	23,41
Inclinations-Variationen.											
10,54	10,56	10,85	11,14	11,12	11,11	11,29	11,51	11,57	11,89	12,02	11,79

Barometer: Mittel 317‴,65 Maximum 322‴,88 Minimum 310‴,24
Temperatur: „ -0°,49 „ +5°,7 „ -9°,3
Winde: Anzahl SW39; W62; NW8; NO13; O26; SO13; N3; S18; Stille 4.
Regenmenge in Par. Linien: 21‴,06.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December 5.	+6°,54	+8°,01	+8°,49	+8°,53	+8°,25
12.	6,18	7,72	8,32	8,43	8,22
19.	5,68	7,41	8,13	8,31	8,17
26.	5,42	7,22	7,98	8,21	8,11

Gewitter: —
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,4	1,0	1,0	2,0	3,1	4,0	4,6	4,3	4,3	3,2	2,0	1,1
2	-3,0	-3,2	-3,0	-2,0	-1,4	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	-0,6	-0,4	-0,1
3	0,7	0,6	1,0	1,2	1,6	1,7	2,6	2,7	2,3	1,8	1,6	1,7
4	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,2	2,4	2,2	2,1	2,0	1,8	1,9
5	1,9	1,9	2,0	2,6	3,0	3,2	3,0	2,9	2,7	2,4	2,2	2,2
6	0,3	0,3	1,0	1,4	1,7	1,8	1,9	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4
7	1,7	2,1	2,9	3,1	3,7	4,8	5,7	5,3	5,3	4,9	4,3	3,9
8	1,5	1,6	1,9	2,7	4,2	3,7	3,2	3,0	2,1	2,0	1,8	1,3
9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4	1,8	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,2
10	-1,7	-1,4	-1,0	-0,6	-0,4	0,0	0,0	-0,5	-0,8	-1,0	-1,5	-1,5
11	-1,6	-1,8	-1,3	-0,6	0,1	1,6	2,3	2,1	1,4	1,2	0,9	0,8
12	0,7	0,2	0,1	1,3	2,6	3,7	4,3	4,2	3,9	3,2	2,6	2,2
13	2,4	2,4	2,6	3,1	3,6	3,7	4,0	3,8	3,5	3,2	3,1	3,0
14	0,6	0,4	0,4	2,1	1,9	2,4	3,1	3,5	2,5	1,3	0,6	0,6
15	-0,2	-0,1	-0,3	0,3	0,3	1,1	1,2	1,2	1,0	0,3	-0,6	-0,8
16	-4,0	-3,6	-3,2	-2,1	-1,3	-1,4	0,0	0,9	0,2	0,0	-0,7	-0,4
17	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
18	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
19	-4,2	-3,9	-4,0	-4,5	-3,0	-3,3	-3,7	-3,2	-3,3	-3,4	-3,3	-3,3
20	-4,3	-4,8	-4,9	-4,2	-4,2	-3,5	-4,0	-4,0	-3,2	-4,0	-4,0	-4,1
21	-5,4	-5,3	-5,2	-5,1	-4,8	-4,7	-4,8	-4,7	-4,9	-5,1	-5,3	-5,4
22	-6,6	-6,2	-6,0	-6,0	-5,8	-5,5	-5,7	-5,5	-5,9	-5,9	-5,7	-5,8
23	-8,4	-7,9	-7,5	-6,4	-5,1	-2,8	-0,7	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
24	-1,1	-0,8	-0,4	-0,6	0,0	-0,5	0,1	0,1	-0,5	-1,0	-1,1	-1,2
25	0,0	-0,6	-0,7	-0,6	-0,3	-1,0	-0,3	-0,3	-1,3	-2,7	-3,1	-3,1
26	-8,0	-7,6	-8,3	-6,5	-6,6	-5,8	-3,8	-4,0	-5,0	-3,3	-3,6	-2,8
27	-1,7	-1,7	-1,6	-0,6	0,2	-1,9	-1,5	-1,3	-1,6	-1,5	-1,6	-1,6
28	-2,8	-2,5	-2,3	-1,9	-1,6	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4
29	-3,9	-4,6	-4,2	-3,4	-2,1	-0,9	-0,2	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-0,1
30	3,5	3,5	3,2	3,2	3,6	4,1	4,2	4,0	3,9	3,9	3,3	3,2
31	0,1	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,7	3,0	4,4	3,0	2,3	2,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	312,5	312,5	312,5	312,5	312,6	312,5	312,4	321,4	312,4	312,3	312,3	312,6
2	14,4	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	15,5	15,7	15,8	15,8
3	15,2	15,3	15,3	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
4	14,2	14,3	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,8	14,8	15,1	15,1	15,2
5	16,4	16,5	16,5	16,7	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,9
6	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0
7	17,2	17,3	17,6	17,9	18,0	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,7	18,7
8	14,9	14,8	15,2	15,2	15,5	15,8	16,2	16,4	16,9	17,4	17,8	18,2
9	19,6	19,8	19,8	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1
10	17,3	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1	16,9	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9
11	17,9	18,0	18,2	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8
12	19,3	19,3	19,5	19,6	19,3	19,2	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	18,8
13	18,5	18,5	18,6	18,6	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9
14	18,1	18,2	18,3	18,5	18,5	18,4	18,5	18,5	18,7	19,1	19,4	19,7
15	22,0	22,1	22,3	22,6	22,6	22,5	22,5	22,4	22,4	22,5	22,6	22,8
16	22,2	22,1	22,1	21,9	21,6	21,4	21,1	20,8	20,4	20,2	19,9	19,7
17	19,2	19,4	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,3	20,3	20,4	20,4
18	19,2	19,0	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3
19	20,7	20,8	21,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,4	21,6	21,6	21,7	21,7
20	22,6	22,7	22,8	22,8	22,8	22,7	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6	22,8
21	22,2	22,1	22,3	22,3	22,3	22,1	21,9	21,9	21,9	21,9	22,0	22,0
22	21,6	21,6	21,5	21,6	21,4	21,2	21,0	21,0	20,8	20,8	20,7	20,6
23	18,7	18,4	18,4	18,2	18,0	17,6	17,4	17,2	17,2	17,0	17,0	17,3
24	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6	16,9	16,6	16,1	15,7	15,4	15,2
25	14,2	14,4	14,8	14,8	14,9	14,9	14,8	15,0	14,8	14,7	14,7	14,6
26	12,7	12,5	12,2	11,8	11,5	10,9	10,5	10,6	10,3	10,2	10,3	10,7
27	12,2	12,2	12,1	11,9	11,9	12,0	12,4	12,6	12,8	12,9	12,9	12,9
28	15,1	15,5	15,6	16,0	16,2	16,2	16,3	16,6	16,8	16,9	17,2	17,3
29	18,3	18,3	18,1	18,0	17,8	17,5	17,2	17,1	17,0	16,8	16,6	16,5
30	17,0	17,1	17,5	17,8	18,0	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3
31	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	16,3	16,3	16,4	16,8	17,4	17,6	18,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	S 0.	S 0.	S 0	,O 0.	,O 1	Stille
2	1,4	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	O 1.	O 1.	,O 1	O 2.	O 2	O 1.
3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,3	2,4	O 0.	,O 0.	,O 0.	S 1	,W 0.	S 1
4	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	O 1	S 0.	,W 1	‘W 0.	W 1.	W 2
5	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	,W 0.	O 1	W 0.	‘W 0.	N 0.	‘O 0.
6	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	O 0.	,O 1	O 0.	O 2	,O 0.	W 0.
7	2,1	2,4	2,6	2,8	2,8	2,8	,W 1	,W 1	W 2	W 2	Stille	,W 1.
8	2,1	2,6	2,3	2,3	2,0	1,9	,O 0	W 1	W 3	W 2.	W 3	W 3
9	2,1	2,2	2,0	2,3	2,3	2,3	W 1	,W 0.	‘W 0.	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2.
10	1,6	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	O 2.	O 3	O 3	O 3	O 3.	O 3.
11	1,6	1,7	1,6	2,0	2,0	1,9	S 0.	,O 1	S 0.	S 1.	,O 0.	Stille
12	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3	2,1	,W 0	,W 0.	,W 1	W 1	W 1	W 1.
13	2,4	2,5	2,3	2,4	2,7	2,4	W 2	W 1	,W 1	,W 0.	,W 0.	W 1
14	2,0	2,2	2,3	2,1	2,0	2,1	O 0	,W 1	,W 1.	W 2.	W 3.	W 2
15	1,7	1,7	1,7	1,9	1,6	1,7	,W 1	,W 1	W 1.	W 1.	W 1	Stille
16	1,4	1,3	1,7	1,8	2,0	1,7	,W 1.	,W 2.	,W 1.	,W 1.	,W 2	,W 2
17	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	W 2.	W 2	W 3	W 3	W 2.	W 1.
18	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	,W 2	W 2	W 2	W 1.	W 2	W 1.
19	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	N 0	N 0.	‘W 1	W 1.	W 2	‘W 1
20	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	,W 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1
21	1,1	1,2	1,4	1,5	1,2	1,1	O 1.	O 2	O 2	‘O 1.	O 2	O 1
22	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	O 2	O 1	‘O 0.	‘O 0.	O 1	,W 1
23	1,1	1,1	1,4	1,6	2,0	1,9	S 0.	S 0.	,W 0.	W 2.	W 3	W 3
24	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	W 1	W 1	W 0.	S 0.	S 0.	,W 0.
25	1,9	2,0	1,8	2,1	1,5	1,5	W 0	W 0.	‘W 1	W 2	,W 2	,W 2
26	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2	1,5	,O 1	S 1	,O 1	‘W 1	,W 1	W 2.
27	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	W 2	,W 2.	‘W 1	W 1	W 2	W 1
28	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 3.
29	1,4	1,3	1,7	1,8	1,8	1,9	,W 0.	S 1	,W 0	S 0.	S 1.	,W 1
30	2,5	2,5	2,4	2,4	2,6	2,1	,W 3	,W 1.	,W 2	W 2	W 2	W 1
31	2,0	2,1	2,3	2,5	2,4	2,3	,O 0.	‘O 2	,W 0.	S 0.	W 3	W 3

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	3.	3.	3	2.	,O 2	0.	2,55	3,3	0,7
2	0	2.	4	4	4	4	—	4,6	-3,6
3	4	4	4	4	4	4	0,07	-0,1	-1,6
4	4	4	4	4	4	4	—	2,7	1,0
5	4	4	4	'W 4	4	2.	0,05	2,4	1,6
6	4	4	4	O 4	4	4	—	3,2	-0,3
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	1,9	-1,4
8	4	W 4	W 4	'W 4	W 4	W 4	0,29	5,3	0,4
9	4	4	4	4	4	4	2,43	4,2	0,2
10	O 1.	O 3.	,O 3.	O 3.	4	4	0,07	2,2	-2,2
11	3.	W 4	W 4	W 4	4	4	—	0,0	-2,3
12	,W 2.	,W 3.	W 3.	W 3.	W 3	2	—	2,3	0,1
13	W 4	4	W 4	W 4	W 4	4	1,84	4,2	0,8
14	W 3.	W 3.	W 3	W 3	4	'W 4	0,59	4,0	-0,3
15	W 4	W 2	W 1.	1	0.	3.	0,34	3,5	-1,8
16	1	3	1.	W 4	W 4	4	—	1,2	-4,7
17	4	4	4	4	4	4	0,48	0,9	-1,5
18	4	4	4	4	4	4	0,09	0,9	0,0
19	4	4	O 2	O 3.	4	4	2,48	0,7	-5,2
20	4	4	4	4	4	4	1,60	-3,0	-5,1
21	4	4	4	4	4	4	0,05	-3,5	-5,4
22	4	4	4	4	4	4	—	-4,7	-6,8
23	3	4	3.	W 4	4	4	—	-5,5	-9,3
24	4	4	4	W 4	W 4	4	0,52	0,2	-1,2
25	4	4	4	3	W 1	0.	1,10	0,1	-0,8
26	0.	0.	0.	4	4	4	0,22	0,0	-9,2
27	W 4	4	4	4	4	4	0,55	-2,8	-6,7
28	W 4	W 4	W 4	4	4	4	0,92	0,2	2,9
29	,W 3.	3.	4	4	4	4	0,04	-1,3	-5,5
30	W 4	W 3	W 3	W 4	W 4	W 3.	4,69	-0,1	-1,3
31	4	4	4	4	4	W 4	0,09	4,2	-1,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,2	3,6	3,6	4,7	5,9	6,6	7,0	6,0	5,3	4,9	4,3	4,0
2	3,9	3,7	3,6	4,7	5,0	6,1	7,1	5,5	5,2	5,4	5,0	5,0
3	4,0	3,9	4,0	5,3	5,6	7,2	6,9	5,7	4,8	4,7	4,4	3,5
4	6,8	7,4	8,0	9,6	10,0	8,5	7,7	8,6	8,1	6,6	6,3	0,3
5	4,4	5,1	4,3	4,3	4,6	5,0	5,1	5,3	5,7	4,3	5,2	1,0
6	5,1	6,2	5,2	5,2	5,3	5,1	4,4	4,6	3,9	4,2	4,0	4,4
7	4,3	4,3	4,2	5,0	5,0	5,9	5,9	5,6	4,7	4,2	5,2	3,9
8	4,2	4,1	4,3	5,3	5,9	6,7	6,7	4,7	4,6	4,6	4,4	4,1
9	3,9	4,0	4,6	5,0	5,3	5,7	6,0	5,0	4,4	4,3	4,2	4,1
10	4,0	4,0	4,6	5,2	5,6	5,6	6,3	5,1	4,7	6,1	5,8	4,3
11	4,0	4,0	4,4	5,5	6,3	6,3	6,4	5,4	4,4	4,4	4,6	4,4
12	4,2	5,0	5,7	7,2	6,8	6,3	6,8	8,6	8,2	9,2	1,0	8,2
13	4,4	4,8	5,7	6,1	5,4	6,2	6,5	5,0	4,6	5,2	5,8	5,3
14	4,0	4,2	4,6	5,1	5,0	5,3	5,6	5,3	4,3	4,5	4,4	4,4
15	4,0	4,0	4,3	5,2	5,8	5,9	5,3	4,7	4,3	4,5	4,3	4,0
16	4,1	4,0	4,6	4,8	5,4	6,0	6,0	4,6	5,4	5,3	5,4	4,7
17	4,0	4,1	4,7	5,4	6,7	6,3	6,2	4,0	4,6	4,4	4,6	4,7
18	3,6	3,3	4,0	5,0	5,1	5,3	5,1	4,6	4,0	4,1	4,0	3,8
19	3,6	3,7	4,3	5,2	4,8	4,9	5,2	4,3	3,7	3,9	3,8	3,3
20	3,6	3,1	3,3	5,0	5,3	4,9	4,9	4,3	4,0	4,3	4,3	4,0
21	4,2	4,2	5,0	5,6	5,4	5,1	5,3	4,6	4,4	4,6	4,6	4,5
22	4,2	4,2	4,2	5,3	6,0	6,2	6,2	5,3	4,3	4,7	4,7	4,7
23	4,1	4,0	4,9	6,6	7,2	6,5	6,0	5,5	4,6	4,5	4,3	4,2
24	4,0	3,8	4,2	5,8	6,1	6,0	5,9	5,2	4,1	4,3	4,1	4,2
25	4,2	4,4	4,7	5,8	6,0	6,2	6,8	5,6	4,0	3,9	3,9	3,9
26	4,0	4,5	4,8	5,4	6,2	7,0	6,9	5,2	4,2	4,6	4,4	4,2
27	3,6	3,8	4,1	4,4	5,0	6,0	5,4	4,4	3,6	3,8	4,0	3,9
28	3,9	3,8	4,3	5,1	5,2	6,0	5,8	5,2	4,7	4,4	4,3	4,3
29	3,8	3,7	4,0	5,1	6,0	6,3	6,1	5,3	5,6	5,1	4,7	4,1
30	3,8	3,2	3,6	4,7	5,3	6,0	6,2	5,7	5,2	4,7	4,0	4,0
31	3,7	3,0	3,0	3,6	4,6	6,8	6,8	6,0	5,1	4,8	4,4	4,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,8	27,3	27,0	26,1	25,7	24,0	25,9	26,7	27,5	27,1	25,6	25,9
2	26,7	28,6	30,9	30,0	32,3	33,7	31,5	30,0	29,4	27,3	27,9	29,3
3	28,2	30,0	29,3	28,5	26,3	26,2	14,2	13,3	14,2	15,3	13,7	12,5
4	23,9	25,5	23,5	21,3	21,7	20,4	16,5	15,1	14,9	16,1	16,7	18,1
5	25,3	22,6	22,7	21,6	22,8	21,7	20,7	20,4	17,1	15,4	13,1	14,4
6	24,5	23,0	21,6	21,9	22,2	22,1	21,9	21,8	21,1	20,8	21,3	20,8
7	23,3	23,9	23,5	23,2	22,1	21,0	21,4	20,2	19,6	18,8	19,1	21,2
8	23,8	24,0	23,7	23,7	21,3	22,7	22,1	20,6	21,4	20,9	21,6	22,3
9	22,5	22,9	22,8	22,9	23,4	23,3	22,9	22,6	21,8	21,7	22,7	23,0
10	26,0	27,2	27,3	27,0	27,3	25,4	24,7	22,5	22,4	19,9	21,3	24,0
11	25,8	26,2	25,9	25,6	25,6	25,8	25,6	25,5	25,4	25,0	24,7	24,3
12	26,6	28,0	29,5	28,1	25,7	24,4	23,5	21,7	20,9	19,5	13,0	14,8
13	24,1	23,5	22,6	22,9	21,3	22,9	23,2	22,8	22,6	20,8	17,6	18,3
14	22,3	22,7	23,1	23,2	22,6	22,3	23,6	23,3	22,7	21,8	21,2	21,0
15	23,3	23,3	22,4	21,9	22,2	22,3	23,0	23,5	23,1	23,5	23,7	24,1
16	27,8	26,9	27,4	26,2	26,4	26,6	26,9	26,3	23,9	21,2	20,3	19,3
17	26,8	26,1	24,8	25,2	24,4	23,0	24,4	22,0	24,5	22,6	23,6	22,3
18	25,3	24,7	24,6	25,0	24,9	24,0	23,9	23,4	23,4	22,9	22,5	23,2
19	25,0	24,6	24,7	25,0	24,0	24,3	24,6	24,5	24,6	24,1	24,0	24,8
20	25,5	25,4	25,5	25,6	26,3	26,7	26,3	26,0	25,0	24,8	25,2	25,2
21	26,7	27,0	27,0	27,1	29,0	29,1	28,3	28,8	28,3	27,7	28,0	27,8
22	26,5	27,0	26,0	26,3	27,6	28,4	27,8	28,0	27,4	26,4	26,0	26,1
23	28,4	27,9	26,5	27,1	28,6	29,6	29,3	28,7	28,7	28,4	28,1	28,2
24	27,4	26,7	24,9	24,4	25,9	26,2	26,5	26,7	26,8	26,9	26,9	26,8
25	26,8	26,1	25,9	26,1	27,3	28,0	27,3	27,4	27,6	27,2	27,1	26,8
26	27,1	27,9	26,8	26,2	27,2	27,6	28,2	29,2	29,5	29,1	29,1	28,0
27	28,0	27,5	26,9	26,1	25,4	26,6	27,6	27,6	28,1	27,6	27,7	27,7
28	28,3	28,4	27,8	27,6	27,7	28,0	27,6	27,6	28,1	29,2	28,8	27,7
29	26,2	25,4	25,0	24,1	25,2	25,9	25,8	26,5	26,5	27,6	27,2	27,1
30	25,1	24,5	23,6	24,0	24,3	24,7	24,3	24,9	26,5	26,3	25,5	25,3
31	25,9	25,4	24,0	22,3	21,3	22,6	25,3	26,2	26,3	26,2	25,5	25,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,9	11,1	11,3	12,1	12,2	13,5	12,6	12,3	11,9	11,8	11,7	11,2
2	11,1	10,8	9,8	10,3	8,7	7,9	9,3	10,3	10,5	9,9	10,4	10,1
3	10,1	9,9	10,4	11,2	12,5	12,8	14,2	13,3	14,2	15,3	13,7	12,5
4	10,9	10,9	12,1	13,7	14,0	14,6	16,7	17,8	18,1	16,1	15,7	14,4
5	10,2	11,9	11,9	12,5	11,6	12,2	13,0	13,0	15,1	16,0	17,6	16,4
6	10,5	11,6	12,7	11,9	11,7	11,8	12,0	12,4	13,0	12,6	12,6	12,9
7	11,9	11,4	11,8	11,7	12,4	12,9	12,9	13,4	14,0	14,1	14,3	12,6
8	11,1	11,0	11,1	11,2	12,2	11,9	12,3	13,0	11,7	13,4	12,8	12,1
9	12,1	11,6	11,4	11,7	11,6	11,6	11,9	12,1	12,3	12,6	11,9	11,6
10	9,9	9,5	9,9	9,8	9,6	10,4	11,2	12,9	12,3	14,5	13,6	12,1
11	11,3	10,8	10,7	11,0	11,1	11,5	11,3	11,6	11,5	11,6	11,8	11,7
12	10,5	9,5	8,8	9,5	11,0	11,7	12,5	13,6	14,5	15,3	18,0	18,1
13	11,6	11,8	12,1	12,3	13,4	12,3	12,3	12,0	12,4	14,2	15,1	15,1
14	12,4	12,4	11,9	11,9	12,4	12,2	11,8	11,9	12,5	13,1	13,4	13,4
15	12,3	12,6	1 ,1	13,5	13,3	13,2	13,2	12,9	13,2	13,4	13,1	13,1
16	10,8	11,1	11,0	11,8	11,6	11,5	11,4	11,9	1 ,4	14,9	15,3	16,2
17	11,1	11,0	11,9	12,0	12,5	13,4	12,9	13,5	12,3	13,5	13,0	13,1
18	11,5	11,8	11,7	11,7	12,0	12,4	12,5	12,8	12,4	12,8	12,9	12,5
19	11,4	11,5	11,7	11,6	11,5	11,9	12,0	12,3	11,7	12,3	12,4	12,0
20	11,4	11,6	11,7	12,4	11,0	10,7	11,0	11,5	11,8	11,9	11,8	11,7
21	11,3	10,9	11,1	11,1	10,4	9,9	10,5	10,5	10,4	11,0	10,9	10,9
22	11,4	10,0	11,5	11,4	10,8	10,1	10,6	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
23	10,0	10,2	10,4	10,5	9,8	8,9	9,2	9,3	9,3	9,4	9,8	9,6
24	9,0	9,5	10,9	10,8	10,4	9,8	9,6	9,8	9,8	9,2	9,7	9,6
25	9,1	9,4	9,4	9,2	8,8	8,6	8,6	8,7	8,9	8,8	8,8	9,1
26	9,0	8,9	9,5	9,7	9,1	9,0	8,7	8,7	8,1	8,1	8,4	8,9
27	8,5	8,7	9,1	9,6	9,8	9,3	8,8	8,9	8,5	8,6	8,5	8,3
28	8,4	8,0	8,5	8,6	8,5	8,4	8,7	8,5	8,5	8,1	8,2	8,9
29	9,7	10,1	10,7	11,2	10,7	10,7	10,5	9,9	9,5	9,3	9,3	9,1
30	9,1	9,2	9,4	9,1	9,3	9,2	9,1	9,1	7,9	7,6	8,1	8,4
31	8,2	8,6	9,3	10,4	10,9	10,0	8,8	8,3	7,9	8,1	8,5	8,4

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

Jahrgang 1878

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. v. Lamont,
Conservator der k. Sternwarte.

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1879.

Vorwort.

Im Jahre 1878 wurden die meteorologischen Beobachtungen fortgesetzt wie in den vorhergehenden Jahren, ohne Aenderung in den Instrumenten oder der Beobachtungs-Weise: ein neues sehr sorgfältig construirtes Barometer mit starker Quecksilber-Säule und weitem Gefässe ist aufgestellt, aber nur zur Controlle benützt worden.

Bei den magnetischen Instrumenten können allmählige kleine Aenderungen durch Witterungs-Einflüsse und plötzliche kleine Aenderungen durch den Blitz, wenn er in der Nähe einschlägt, hervorgebracht werden. Solche Aenderungen lassen sich leicht durch Aenderung des Nullpunctes d. h. durch Verschiebung der Ablesungs-Scalen beseitigen, was immer in der Weise geschehen ist, dass die Aenderung des Nullpuncts bei den Ablesungen mit dem ersten Tag eines Monats eintrat.

Die im Jahre 1878 vorgekommenen Aenderungen sind, wie folgt:

vom 1. April anfangend, die Ablesungen der Declinations-Scala grösser um 10,2 Theilstriche, und in Folge dessen sind die Intensitäts- und Inclinations-Variationen um 10,2 Theilstriche kleiner geworden als vorher.

Bei der Inclinations-Scala haben noch drei Verschiebungen stattgefunden, und zwar so, dass:

vom 1. Juni an die Inclinations-Variationen grösser sind als vorher, um 19,9 Theilstriche;

vom 1. September an wieder kleiner als vorher, um 16,6 Theilstriche; endlich

vom 1. December an wieder grösser als vorher, um 48,6 Theilstriche.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1878

verglichen mit den als Normal angenommenen 36jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1878 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1878 Mittel	Normal-Mittel
	'''	'''	°	°
Januar . . .	318,38	317,46	-2,49	-2,43
Februar . .	20,27	17,04	+0,23	-0,96
März . . .	16,66	16,64	1,55	+1,99
April . . .	15,84	16,60	6,39	6,11
Mai	16,44	17,12	10,42	10,03
Juni	17,33	17,56	12,41	12,70
Juli	17,47	17,81	12,92	13,83
August . . .	16,54	17,70	13,43	13,26
September . .	17,68	17,81	10,85	10,38
October . .	16,70	17,56	7,34	6,63
November . .	15,11	17,05	+0,80	1,70
December . .	14,62	17,91	-3,22	-0,87

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,27	18,31	18,38	18,46	18,53	18,47	18,34	18,32	18,40	18,41	18,46	18,51
Temperatur der Luft, R.											
-3,43	-3,10	-2,74	-2,34	-1,62	-1,37	-1,15	-1,09	-1,27	-1,43	-1,73	-1,99
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,55	—	1,61	—	1,66	—	1,70	—	1,71	—	1,68
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,3	—	3,2	—	3,2	—	3,2	—	3,5
Declinations-Variationen.											
3,22	3,34	3,83	4,43	5,30	5,88	5,94	4,83	3,89	3,76	3,93	3,65
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
29,69	29,18	28,35	27,80	27,83	28,66	29,20	29,03	29,32	28,96	28,79	28,61
Inclinations-Variationen.											
6,79	6,98	7,28	8,02	8,17	7,58	7,24	7,36	7,16	7,25	7,35	7,54

Barometer: Mittel 318‴,38 Maximum 324‴,15 Minimum 309‴,99
Temperatur: „ -2°,49 „ +7°,2 „ -18°,5
Winde: Anzahl SW27; W87; NW18; NO19; O15; SO7; N6; S1; Stille 6.
Regenmenge in Par. Linien: 31‴,45.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Januar	2.	+4°,78	+6°,83	+7°,71	+8°,09	+8°,06
	9.	4,45	6,43	7,46	7,93	7,99
	16.	4,53	6,35	7,32	7,81	7,83
	23.	4,06	5,90	7,02	7,62	7,76
	30.	3,66	5,52	6,69	7,42	7,69

Gewitter: —
Stürme: 15. 22.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	0,1	0,6	1,4	1,9	1,7	1,9	2,1	2,0	1,5	0,8	0,7
2	-0,3	-0,4	-0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	-0,2	-0,3
3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	0,3	1,0	1,0	0,9	-0,4	0,0	-0,1	-0,1
4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,1	-0,7	-0,7	-0,2	-0,4	-0,8	-1,5	-1,6	-1,6
5	-3,9	-3,7	-3,4	-3,0	-2,7	-1,8	-1,8	-2,6	-2,5	-2,4	-2,3	-2,6
6	-7,0	-6,6	-6,1	-6,5	-6,4	-5,6	-4,9	-4,0	-3,5	-1,9	-2,4	-2,4
7	1,3	0,9	1,0	2,0	3,5	3,6	4,1	3,2	2,9	2,1	1,4	0,2
8	-2,3	-2,6	-2,1	-1,4	0,4	1,2	0,3	0,1	0,1	-0,2	-0,6	-0,6
9	-1,6	-2,0	-1,9	-1,8	-1,3	-1,6	-1,2	-1,6	-1,6	-1,3	-1,7	-1,8
10	-6,5	-7,1	-7,5	-7,0	-6,0	-5,8	-5,7	-5,6	-5,8	-6,1	-7,0	-8,0
11	-6,9	-7,2	-7,3	-9,4	-8,8	-8,7	-8,6	-8,9	-9,1	-9,8	-10,2	-10,6
12	-17,3	-17,5	-17,6	-17,2	-16,8	-15,5	-15,8	-15,9	-15,7	-14,9	-15,0	-15,8
13	-17,0	-17,2	-14,9	-13,4	-10,6	-11,6	-12,1	-11,7	-11,5	-11,3	-10,9	-11,4
14	-8,6	-7,5	-6,6	-5,8	-4,5	-3,7	-2,9	-1,2	-0,2	0,0	0,1	0,2
15	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6
16	2,0	2,2	2,2	2,7	2,8	2,6	2,6	2,4	2,6	2,3	2,6	2,5
17	0,8	1,2	1,7	1,8	2,7	3,0	2,7	2,5	2,2	2,0	1,7	1,9
18	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	1,4	1,0	0,8	0,5	0,4
19	-0,8	-0,8	-0,5	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	-0,1	-0,3	-0,5
20	-5,8	-5,7	-5,0	-3,9	-3,9	-2,0	-1,0	-0,6	-0,3	-0,8	-1,5	-2,0
21	-6,3	-6,0	-4,8	-2,9	-1,8	-1,2	-0,2	0,3	0,8	1,0	0,7	1,0
22	4,3	4,4	4,6	4,9	5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,3	3,9	3,6
23	5,5	5,2	5,1	6,0	6,4	7,1	7,2	6,8	6,2	5,3	5,2	5,1
24	1,0	1,2	1,5	-0,6	0,2	-1,1	0,0	1,6	0,2	0,8	0,7	0,2
25	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	0,5	0,5	0,5	0,0	-0,2	-0,6	-1,1
26	-5,0	-5,0	-4,8	-4,0	-3,3	-3,0	-2,6	-2,8	-2,8	-2,8	-3,0	-3,2
27	-4,4	-4,2	-3,7	-3,5	-3,4	-3,4	-3,3	-2,9	-3,4	-3,5	-3,9	-4,0
28	-4,9	-5,3	-5,0	-4,3	-4,0	-4,5	-3,2	-3,0	-4,1	-5,2	-6,2	-6,7
29	-6,8	-5,0	-3,7	-2,7	-0,5	0,6	1,2	0,8	0,6	-0,2	-0,8	-1,6
30	-3,7	-3,5	-2,7	-1,8	-0,7	-1,0	-1,3	-1,3	-1,0	-1,3	-1,7	-1,9
31	-2,3	-2,3	-2,2	-1,8	-0,8	-1,0	-0,4	-0,6	-1,2	-1,7	-1,9	-1,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	320,2	320,2	320,2	320,4	320,4	320,2	320,1	320,1	320,2	320,2	320,2	320,2
2	20,4	20,6	20,6	20,8	20,8	20,7	20,6	20,7	20,7	20,8	20,7	20,8
3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,2	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3
4	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,8	18,7	18,6	18,7	18,8	18,8	18,9
5	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,3	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,0
6	18,1	18,1	18,0	18,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,4	18,4
7	16,0	16,0	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,2	15,1	14,9	14,7	14,7
8	13,1	13,0	13,1	13,0	12,5	12,7	12,4	12,3	12,4	12,3	12,3	12,3
9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,7	12,8	13,0	13,2	13,6	13,9	14,2	14,7
10	17,4	17,5	17,7	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	18,1	18,3	18,2	18,3
11	19,7	19,9	20,3	20,6	20,9	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,7	21,8
12	22,4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,7	22,7
13	23,2	23,4	23,6	23,6	23,5	23,4	23,3	23,4	23,6	23,7	23,9	23,9
14	23,4	23,3	23,4	23,1	23,1	22,8	22,5	22,2	22,0	21,8	21,6	21,5
15	18,7	18,6	18,5	18,6	18,7	18,7	18,6	18,6	18,8	18,7	19,0	19,1
16	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,4	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9
17	17,7	17,6	17,6	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3	18,5	18,7	18,9	19,0
18	19,7	19,9	20,1	20,4	20,6	20,6	20,6	20,7	21,0	21,1	21,3	21,5
19	21,9	21,9	22,0	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1	22,2	22,1	22,2	22,2
20	22,2	22,2	22,3	22,4	22,5	22,4	22,3	22,3	22,3	22,4	22,5	22,6
21	22,5	22,5	22,6	22,5	22,4	22,4	22,1	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9
22	19,5	19,4	19,2	19,4	19,6	19,5	19,3	19,2	19,4	19,4	19,5	19,5
23	17,8	17,7	17,4	17,2	17,0	16,6	16,2	15,9	15,8	15,9	15,8	15,8
24	13,2	13,1	13,0	13,1	13,4	13,4	13,2	12,9	12,7	12,3	12,0	11,8
25	10,0	10,3	10,5	10,7	10,8	10,7	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,2
26	12,5	12,7	13,0	13,3	13,4	13,5	13,7	14,0	14,3	14,6	14,8	15,2
27	17,7	17,9	17,9	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,9	17,8	17,8	17,9
28	18,2	18,2	18,3	18,2	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9	17,9	17,7	17,6
29	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,4	17,5
30	17,5	17,6	17,7	17,7	17,9	17,7	17,5	17,4	17,4	17,4	17,6	17,7
31	17,9	17,9	18,1	18,1	18,2	18,3	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8 h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,0	1,8	1,8	1,6	1,8	1,9	W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 1
2	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9	W 1.	,W 1	W 2	W 1	W 1	W 1.
3	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	2,0	W 1.	,W 0.	W 0.	‘W 0	‘O 0.	‘O 1
4	1,9	1,8	1,9	1,7	1,9	1,7	,O 1	,O 1	O 0.	‘O 0	,O 0	W 0.
5	1,4	1,4	1,7	1,5	1,5	1,5	,O 0.	S 0.	,O 0.	‘O 1	‘O 0.	O 1
6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,6	1,7	Stille	O 0	O 1	O 0.	O 0.	O 0.
7	1,8	1,6	1,6	1,5	2,0	1,9	W 0.	W 1	W 1	W 3	,W 1.	W 2
8	1,3	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	,O 1	Stille	‘W 1	N 1	‘W 0.	Stille
9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	‘W 0	N 0.	‘W 1	‘O 1	N 0.	‘O 1.
10	1,1	1,2	1,1	1,5	1,1	1,1	W 1.	W 1	‘W 0.	W 1	W 0.	‘W 1
11	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	‘W 0	O 1.	O 1.	O 2	O 1	,W 1
12	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	O 1	O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 0
13	0,4	0,5	0,9	0,8	0,9	0,8	,W 0	,W 0.	O 1	‘O 0.	W 1	W 1
14	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	1,9	,W 1	,W 0	W 0	W 1.	W 2.	W 3
15	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	W 4	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	W 3.
16	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,0	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3
17	2,1	2,0	2,0	2,2	2,0	1,9	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3
18	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	‘W 2	‘W 1.	‘W 2	‘W 1	‘W 1	Stille
19	1,9	1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	‘W 0	‘W 0	‘W 0	N 0.	N 0.	Stille
20	1,1	1,5	1,6	1,9	1,8	1,6	,W 1	,W 0.	W 1	W 0.	W 2	W 1
21	1,1	1,3	1,8	1,8	1,7	1,7	,W 0.	,W 0.	,O 0	,W 0.	W 1	,W 1
22	1,9	2,0	2,0	2,3	2,3	2,5	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3.
23	2,3	2,7	2,7	2,7	2,8	2,5	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 3	W 3
24	1,8	2,2	1,8	1,8	1,7	1,9	W 3.	W 3	W 3	W 1.	W 1.	W 2.
25	1,9	1,6	1,7	1,8	1,9	1,7	W 1.	W 2	W 2	W 1.	,W 1	,W 1
26	1,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	W 1	,W 1	,W 1	W 1	N 0.	,W 0
27	1,3	1,4	1,3	1,5	1,3	1,4	W 1.	W 1.	W 1.	W 1	W 1.	W 0.
28	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	,W 0.	,W 0.	‘O 0	‘O 1.	‘O 1	O 2
29	1,2	1,4	1,8	1,8	1,8	1,7	,W 2	,W 1.	W 3	W 2	,W 2	W 1
30	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	Stille	‘W 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0
31	1,6	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	,W 0	W 0.	,W 0	W 0.	‘W 0.	W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	0.	4	2.	2	W 3	4	0,37	4,4	-0,3
2	4	4	4	4	4	4	0,23	2,1	-1,0
3	4	4	4	4	4	4	0,27	0,3	-1,0
4	4	4	4	4	4	4	1,06	1,0	-1,7
5	4	4	4	4	4	4	—	-0,2	-4,7
6	4	2	1	1	3.	4	—	-1,8	-8,9
7	4	W 4	1.	3.	2	4	—	-1,9	-6,2
8	1	1	4	2	4	4	—	4,1	-3,0
9	4	4	4	4	4	4	3,93	1,2	-2,3
10	W 2.	2.	2.	1.	1.	2.	5,57	-1,2	-7,6
11	4	4	4	4	4	3.	0,64	-5,6	-10,0
12	4	1	0.	0.	0	0	0,15	-6,9	-18,4
13	2.	3	1.	0.	0.	3.	—	-14,9	-18,5
14	4	4	4	4	4	4	—	-10,9	-11,6
15	4	4	4	4	4	4	1,17	0,2	-0,3
16	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4,32	1,2	0,3
17	W 4	‘W 2	‘W 3.	‘W 4	‘W 4	4	3,09	2,8	0,3
18	4	4	4	4	4	‘W 4	0,59	3,0	0,0
19	W 3.	W 3.	W 4	‘W. 4	‘W 3.	4	0,04	1,4	-1,2
20	0	0	0	0	0	0	—	0,5	-6,3
21	1	4	4	4	4	4	—	-0,3	-7,1
22	4	4	4	4	4	4	0,15	1,0	0,2
23	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	4,02	5,2	3,4
24	W 1.	W 3.	4	4	W 3	4	2,36	7,2	0,1
25	4	4	W 3.	4	4	4	2,25	1,5	-1,3
26	1	1	1	W 3	4	4	0,46	0,5	-5,7
27	4	4	4	4	4	4	—	-2,6	-6,3
28	4	3	2.	3.	0.	0	0,04	-2,9	-6,3
29	4	4	4	4	3	4	0,59	-3,0	-12,3
30	3.	4	3	2	3	3.	0,13	1,2	-5,1
31	4	4	4	4	4	4	0,02	-1,0	-3,7

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,6	3,2	3,6	4,1	4,8	6,2	6,4	5,6	5,4	4,9	5,4	4,3
2	4,0	3,3	3,5	4,0	4,6	7,0	6,7	5,5	4,3	5,2	4,6	4,2
3	3,9	3,4	3,4	3,6	4,1	5,1	5,0	4,7	4,2	4,1	4,0	3,9
4	4,0	3,6	3,6	3,4	4,6	5,6	5,1	3,6	3,5	3,7	3,6	3,7
5	3,5	3,8	4,0	5,2	6,7	8,0	7,2	5,8	4,3	4,3	4,2	3,9
6	3,7	3,9	4,5	5,4	6,4	6,6	5,5	4,3	3,5	3,7	4,2	4,0
7	3,9	3,9	4,1	4,7	5,8	6,1	5,5	4,0	3,0	3,4	3,4	3,8
8	3,4	3,2	3,7	5,0	5,6	6,3	7,2	5,6	4,4	3,8	3,7	3,6
9	3,7	3,0	4,0	5,2	6,[illegible]	6,8	6,2	5,0	3,6	3,0	3,3	3,3
10	3,8	3,9	4,4	5,6	6,2	7,0	6,7	5,2	4,0	4,0	3,9	2,0
11	3,6	4,0	5,1	5,6	5,4	6,7	6,2	5,7	4,0	2,7	4,2	2,1
12	3,3	3,2	3,3	4,4	5,6	6,0	6,0	5,0	4,3	4,0	3,8	3,0
13	3,0	2,8	3,0	4,0	5,4	6,0	6,8	6,0	4,7	3,7	3,8	3,9
14	3,6	3,1	3,2	4,0	5,[illegible]	6,1	6,2	5,2	4,4	3,9	3,7	3,8
15	3,0	2,6	3,0	4,4	5,0	5,4	6,0	5,6	4,0	3,6	3,5	3,4
16	3,3	3,4	3,3	4,3	5,0	5,2	5,2	4,3	3,2	3,8	3,8	3,4
17	2,2	2,2	2,2	3,8	4,2	4,2	4,8	4,6	3,8	3,0	3,3	3,1
18	4,0	2,8	3,2	4,4	4,9	5,2	5,6	4,6	3,6	3,6	3,9	3,9
19	2,7	3,2	3,4	4,4	4,8	4,8	5,6	5,6	4,4	4,3	4,8	3,4
20	3,1	3,3	3,4	4,0	4,8	5,6	5,8	5,1	4,0	4,0	4,4	4,2
21	3,4	3,4	3,8	3,2	3,7	4,4	5,0	4,5	3,6	3,5	3,8	3,9
22	3,6	4,0	4,4	4,6	4,6	5,1	5,0	3,6	2,4	3,0	3,7	3,7
23	2,9	3,7	4,6	4,8	5,3	6,2	5,7	4,3	3,2	4,0	4,2	4,8
24	1,4	6,5	10,9	5,9	10,2	6,0	7,7	2,7	3,3	3,8	3,5	4,3
25	2,9	3,3	3,9	5,0	5,4	7,4	5,7	4,8	3,3	3,2	3,4	3,4
26	2,4	3,0	4,2	4,9	5,6	5,8	5,2	4,8	4,7	4,2	4,3	4,2
27	2,4	3,3	3,4	4,3	5,0	4,8	5,0	4,0	3,8	3,1	3,3	3,4
28	2,6	2,9	3,8	4,5	5,2	5,6	5,8	4,6	3,7	4,0	4,4	3,8
29	2,8	2,8	3,6	4,4	5,3	6,9	7,6	5,4	4,6	4,1	4,4	3,8
30	2,8	2,2	1,6	3,0	4,0	5,2	6,6	5,3	4,0	3,4	3,8	3,7
31	3,2	2,7	2,7	3,2	4,3	5,0	5,2	4,6	3,3	3,6	3,5	3,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,1	25,8	24,4	22,4	23,0	24,9	26,2	26,2	25,9	26,7	26,3	25,1
2	26,7	26,4	25,1	23,7	22,3	23,2	24,6	25,9	26,4	26,1	25,7	26,2
3	26,4	26,3	25,4	25,3	25,3	26,4	27,9	27,5	27,8	27,4	27,0	27,0
4	29,4	27,5	27,3	27,0	27,7	29,0	27,9	26,8	26,9	26,3	26,9	26,7
5	27,8	26,0	25,7	22,0	22,7	25,0	26,5	27,4	27,3	26,4	26,2	26,1
6	28,5	27,6	26,5	25,0	24,5	25,0	26,6	27,4	26,8	26,8	26,4	27,0
7	27,8	27,1	26,8	25,3	27,2	29,0	30,5	30,8	29,6	27,9	27,6	27,6
8	30,0	29,1	27,6	26,4	26,4	27,7	28,5	28,4	28,3	28,6	28,8	28,8
9	28,0	27,8	25,5	25,2	25,7	26,5	27,8	28,7	29,6	28,6	28,9	28,0
10	30,4	28,6	27,0	27,4	28,0	28,2	29,1	29,9	30,0	29,0	27,9	24,8
11	29,8	29,2	25,9	25,4	25,3	24,8	26,4	26,9	25,0	26,4	26,2	26,5
12	30,1	29,8	28,8	28,3	28,7	30,2	30,5	31,5	31,7	31,7	30,9	31,4
13	33,4	34,2	33,0	32,0	30,4	31,4	33,0	33,8	33,9	32,8	32,4	33,0
14	35,0	34,1	31,7	30,7	31,9	33,7	34,1	33,8	33,8	33,1	32,3	33,0
15	30,0	29,8	28,6	29,0	28,4	28,2	28,9	29,3	30,4	29,4	29,6	29,7
16	30,5	28,9	28,5	28,7	29,7	31,0	31,8	32,6	31,6	31,0	30,7	30,4
17	29,8	30,0	28,8	27,4	27,7	28,0	28,4	29,2	30,2	29,4	29,4	28,7
18	29,4	30,2	29,7	28,7	28,7	30,4	31,4	31,4	31,3	30,8	30,2	30,5
19	30,6	31,6	32,2	32,8	32,9	32,0	32,6	30,4	28,4	27,7	28,0	28,1
20	31,2	31,3	30,5	30,1	30,2	30,4	31,2	31,4	31,3	29,7	28,8	28,0
21	31,5	31,7	31,3	31,1	31,0	31,2	31,4	31,4	31,4	30,7	30,7	30,8
22	33,2	33,8	33,6	33,9	33,7	33,9	29,1	33,8	33,0	31,4	30,7	30,6
23	30,5	30,6	31,6	31,9	32,4	32,6	32,1	31,9	30,6	30,7	29,6	30,2
24	29,1	23,6	20,5	21,7	17,3	21,8	21,5	14,8	19,4	24,0	23,6	20,5
25	25,3	25,0	25,0	25,2	26,6	28,1	27,3	27,3	27,6	26,3	26,7	26,6
26	26,8	26,7	27,6	28,3	28,7	29,2	29,4	28,6	25,7	25,8	27,5	27,1
27	27,9	28,0	29,6	29,9	29,7	28,5	28,9	29,2	29,3	29,6	29,7	29,6
28	29,6	29,3	29,1	29,0	29,8	29,9	30,3	30,1	29,5	29,6	29,4	30,3
29	31,5	31,3	30,4	29,2	30,5	31,7	31,5	31,6	31,7	30,7	31,7	31,2
30	31,5	31,1	30,0	28,8	28,5	27,8	30,1	30,7	31,4	31,8	31,4	31,8
31	32,6	32,2	31,3	29,9	27,8	28,8	29,8	31,3	33,0	31,3	31,3	31,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,9	8,4	9,3	10,4	10,6	9,6	9,0	9,3	9,3	8,7	9,3	9,9
2	9,2	9,0	9,8	10,7	11,6	11,2	10,5	9,7	9,5	9,4	9,4	9,4
3	8,9	8,9	9,5	10,5	9,6	8,7	8,1	8,1	8,0	8,0	8,3	8,2
4	7,4	8,0	8,3	8,7	8,0	7,7	8,2	8,8	8,7	9,1	8,6	8,9
5	8,3	9,3	10,2	12,4	11,7	10,2	9,5	9,2	8,9	9,3	9,3	9,2
6	8,0	8,4	9,3	10,2	10,3	10,0	9,2	8,8	8,9	8,7	9,3	8,9
7	8,5	8,9	9,4	10,3	9,2	8,5	7,7	7,9	8,3	9,1	9,5	9,2
8	8,2	8,8	9,7	10,2	10,2	9,7	9,1	9,5	9,2	8,9	8,8	8,5
9	8,9	8,8	10,0	10,2	10,3	9,5	8,8	8,3	7,7	8,2	8,0	8,7
10	7,6	9,0	9,9	9,5	9,7	9,3	9,2	8,8	8,2	8,6	9,9	11,3
11	8,5	8,3	10,7	11,4	11,1	11,7	10,4	10,7	11,4	10,5	10,6	10,5
12	9,8	9,6	10,4	10,6	10,1	9,3	9,3	9,0	8,7	8,6	8,9	10,6
13	8,2	7,9	8,6	9,0	9,8	9,0	7,9	7,4	7,3	7,8	8,1	8,0
14	6,8	7,1	8,6	9,0	8,2	7,3	6,7	7,2	6,6	6,1	6,4	5,7
15	5,3	5,1	6,2	5,7	6,1	6,2	5,8	5,6	5,0	5,3	5,1	4,8
16	4,1	5,0	5,2	5,5	4,7	4,0	3,1	3,1	3,1	3,5	3,4	3,6
17	4,2	3,8	4,5	5,3	5,7	5,3	5,2	4,5	4,2	4,4	4,2	4,8
18	2,7	3,8	4,2	4,9	5,3	4,2	3,6	3,8	3,6	3,8	3,7	3,5
19	3,7	3,3	3,0	2,4	2,6	3,0	3,0	4,2	5,4	5,9	5,7	5,8
20	3,8	3,9	4,3	4,7	4,8	4,7	4,4	4,2	4,1	5,1	5,8	6,4
21	4,7	4,3	3,7	4,6	4,6	4,3	4,1	4,5	4,6	4,9	5,0	5,2
22	4,0	3,4	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,4	5,0	5,5	5,4
23	5,0	4,6	4,4	4,2	4,2	3,9	4,3	4,9	4,6	5,0	5,0	4,9
24	5,8	8,5	11,7	10,6	14,8	11,0	11,4	15,4	12,7	10,0	9,7	11,9
25	8,5	8,7	8,8	9,0	8,4	7,3	7,8	7,5	7,4	7,8	8,0	8,4
26	8,6	8,3	7,8	7,8	6,6	7,4	7,6	8,2	9,5	9,4	8,5	8,6
27	8,1	7,9	7,3	7,1	7,6	8,5	8,1	8,1	7,6	7,5	7,6	7,6
28	7,4	7,6	7,6	7,8	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,8	7,3
29	6,9	6,6	7,3	8,1	7,9	6,7	6,9	6,8	6,5	6,8	6,2	6,6
30	6,2	6,0	6,6	7,2	8,0	8,1	7,1	6,9	6,2	6,0	6,4	6,1
31	5,4	5,3	5,5	6,6	8,1	7,4	6,9	6,2	5,1	5,8	5,7	5,7

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
20,24	20,30	20,35	20,40	20,42	20,37	20,25	20,15	20,12	20,10	20,16	20,27
Temperatur der Luft, R.											
-1,42	-1,04	-0,39	0,40	1,37	2,09	2,52	2,64	2,48	2,28	1,73	1,23
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,80	—	1,92	—	2,12	—	2,25	—	2,21	—	2,09
Bewölkung.											
—	3,2	—	2,9	—	3,0	—	3,0	—	3,1	—	2,8
Declinations-Variationen.											
2,34	2,17	2,16	3,37	4,70	5,84	6,07	5,70	4,47	3,26	3,22	2,75
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
21,20	21,18	21,09	21,00	20,99	21,03	21,06	21,10	21,09	21,05	21,01	21,02
Inclinations-Variationen.											
5,78	5,95	6,46	6,89	7,03	6,92	6,86	6,65	6,80	6,82	7,17	6,85

Barometer: Mittel 320‴,27 Maximum 323‴,49 Minimum 315‴,52
Temperatur: „ +0°,23 „ +8°,3 „ -9°,8
Winde: Anzahl SW30; W42; NW19; NO14; O23; SO15; N7; S5; Stille 13.
Regenmenge in Par. Linien: 8‴,19.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 6.	+3°,44	+5°,33	+6°,53	+7°,28	+7°,60
13.	3,25	5,14	6,35	7,13	7,50
20.	3,05	4,90	6,17	6,97	7,41
27.	3,33	4,78	6,01	6,83	7,29

Gewitter: —
Stürme: 28.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1 ' 2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-4,4	-3,6	-3,7	-2,9	-1,7	-1,5	-2,2	-1,6	-1,5	-1,6	-1,8	-1,9
2	-3,0	-2,7	-2,7	-2,4	-2,1	-1,8	-1,8	-1,4	-1,5	-1,7	-2,0	-3,0
3	-6,0	-5,4	-4,4	-4,2	-3,0	-2,4	-1,6	-1,5	-1,8	-2,0	-2,1	-2,7
4	-2,0	-1,9	-1,8	-1,2	-0,5	-0,2	0,0	0,0	-0,6	-0,8	-1,4	-2,3
5	-9,2	-9,0	-8,1	-6,7	-4,0	-2,1	-2,5	-2,5	-2,4	-2,7	-3,4	-2,3
6	-5,1	-4,4	-3,2	-2,4	-2,2	-1,4	-1,3	-1,2	-1,9	-1,9	-2,0	-1,9
7	-4,2	-4,2	-3,6	-3,6	-2,3	-1,6	-1,3	-1,0	-1,3	-1,7	-2,4	-2,8
8	-3,0	-3,0	-2,8	-2,6	-2,0	-1,2	-1,9	-2,0	-2,1	-2,0	-2,7	-3,2
9	-4,6	-4,2	-3,2	-2,8	-1,8	-0,4	0,2	-0,6	-0,9	-1,1	-1,5	-1,1
10	-8,1	-8,7	-7,6	-5,5	-3,9	-2,9	-1,5	-1,4	-0,4	-0,7	-1,5	-1,9
11	1,2	1,4	1,6	1,4	1,9	2,0	2,2	2,2	1,4	1,2	1,0	1,0
12	-0,3	-0,2	-0,2	-1,0	-2,1	-1,9	-0,2	-0,1	-0,6	-1,2	-1,5	-2,5
13	-6,5	-7,0	-5,5	-4,5	-3,7	-3,5	-3,2	-2,6	-2,8	-2,5	-2,4	-2,8
14	-1,7	-1,3	-0,8	0,5	1,4	3,4	4,1	2,2	2,4	2,1	1,6	1,4
15	1,3	1,	2,0	3,0	4,7	5,4	5,3	5,9	5,7	4,7	3,2	2,8
16	2,0	2,3	3,1	4,1	4,9	5,5	7,0	7,2	7,0	6,7	5,5	4,8
17	1,1	2,4	3,0	4,3	6,0	7,2	8,0	7,5	7,8	7,3	6,8	5,5
18	-2,0	-1,1	0,0	1,8	4,0	5,3	6,4	7,2	7,6	7,2	5,6	4,1
19	1,8	2,4	3,2	4,6	4,6	4,2	3,6	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1
20	1,2	1,4	1,8	2,2	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0	3,0	2,7	2,5
21	-0,2	0,1	0,2	0,9	1,7	2,5	3,4	4,9	4,2	4,1	3,8	3,0
22	1,5	1,8	2,8	3,1	4,2	4,8	5,4	5,6	5,5	5,4	4,7	4,1
23	-0,1	0,5	2,0	3,5	5,2	6,6	7,4	7,4	7,4	7,0	6,2	4,8
24	-0,4	0,3	1,6	3,5	4,9	5,8	6,8	7,2	7,2	7,1	6,5	5,5
25	2,0	2,3	3,2	4,9	5,5	5,6	6,1	5,7	5,5	4,8	4,2	4,0
26	2,7	3,0	3,3	3,9	3,9	4,5	4,5	5,1	4,8	4,7	4,2	4,1
27	2,7	2,8	4,0	5,0	6,2	7,0	7,1	7,8	8,1	7,9	7,2	6,0
28	3,4	5,6	4,9	4,4	5,6	6,5	7,4	7,4	6,2	7,2	6,7	6,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,7	319,9	320,0	320,0	320,0	319,9	319,6	319,5	319,6	319,6	319,6	319,6
2	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,0	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	18,3
3	18,8	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,5	18,7	18,8	18,9	19,2
4	20,8	21,0	21,1	21,3	21,3	21,4	21,4	21,4	21,5	21,6	21,8	21,9
5	22,4	22,6	22,6	22,6	22,7	22,5	22,5	22,4	22,4	22,5	22,5	22,5
6	22,5	22,7	22,7	22,7	22,8	22,8	22,6	22,5	22,5	22,5	22,6	22,7
7	22,3	22,4	22,4	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,4	22,4	22,5	22,6
8	22,5	22,6	22,7	22,7	22,7	22,5	22,3	22,2	22,1	22,0	22,0	22,2
9	21,2	21,2	21,2	21,2	21,0	20,9	20,6	20,3	20,2	20,0	19,9	19,9
10	18,1	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7
11	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7
12	16,8	17,1	17,3	17,8	18,2	18,5	18,7	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8
13	21,0	20,9	21,0	20,9	21,0	20,8	20,7	20,4	20,3	20,2	20,2	20,3
14	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,9	18,9
15	19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,5	20,4	20,4	20,3	20,3	20,4	20,6
16	21,4	21,6	21,9	22,0	22,2	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1	22,2	22,4
17	22,5	22,4	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1
18	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	21,0	20,7	20,5	20,4	20,4	20,5	20,5
19	20,2	20,3	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,2
20	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,9	21,0	21,1
21	22,4	22,6	22,6	22,8	22,9	22,9	22,6	22,7	22,7	22,7	22,8	23,0
22	23,4	23,4	23,4	23,4	23,5	23,5	23,4	23,3	23,1	23,1	23,0	23,0
23	21,8	21,8	21,6	21,6	21,4	21,2	20,9	20,7	20,5	20,2	20,2	20,2
24	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	18,9	18,7	18,6	18,6	18,6
25	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,5	17,5	17,6	17,8
26	18,1	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7	18,6	18,7	18,7	18,9	19,0
27	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,6	19,3	19,1	19,0	18,9	19,0	19,1
28	18,2	18,3	18,4	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8 h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,5	1,4	1,9	1,7	1,7	1,5	Stille	O 0	N 0	N 0	‘W 1	W 1.
2	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	W 2	W 1.	W 2.	W 1.	W 2.	‘O 2.
3	1,1	1,4	1,4	1,6	1,7	1,6	,W 1	,W 0.	W 1	W 1	W 2	W 2
4	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,5	N 0	N 0	N 0	Stille	N 0.	O 0
5	0,9	1,2	1,6	1,6	1,5	1,5	,O 0.	,O 0.	,O 0	O 1	‘O 1	,O 0.
6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	O 0.	,O 0.	O 0.	,O 0.	O 1	O 1
7	1,6	1,5	1,8	1,8	1,8	1,4	,O 1	O 0.	O 0.	‘O 1	‘W 1	Stille
8	1,5	1,6	1,8	1,7	1,6	1,5	,W 0	,W 0	W 0	‘W 0	Stille	,O 0
9	1,5	1,4	1,8	1,9	1,9	1,8	Stille	W 0	W 0.	O 0.	O 0.	W 0
10	1,0	1,0	1,3	1,7	1,7	1,6	S 0.	S 0	‘O 1	O 1	,O 0.	W 0.
11	2,0	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	W 2.	W 1.	W 2	W 1	N 0.	Stille
12	1,9	2,0	1,7	1,9	1,7	1,6	W 1.	,W 1	,O 0.	‘W 0.	,W 1	‘W 0.
13	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	Stille	Stille	,O 0.	,O 0.	,O 0.	O 1
14	1,8	1,8	2,2	2,1	2,2	2,0	S 0	,O 0	S 0.	‘O 1.	O 1	O 0
15	2,1	2,3	2,4	2,6	2,3	2,4	,W 0.	,W 0.	,W 0	W 0.	‘W 0.	‘O 0.
16	2,1	2,2	2,8	2,7	2,8	2,6	,W 1	,W 0.	,W 1	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.
17	2,0	2,3	2,4	2,6	3,2	2,7	,W 2	,W $0\frac{3}{4}$	W 1.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1.
18	1,8	2,1	2,7	2,6	2,5	2,7	Stille	,W 0.	O 0	‘O 0.	‘W 0.	S 0.
19	2,0	2,1	2,5	2,6	2,5	2,4	,W 1.	W 2	W 2	W 1.	W 1.	W 2
20	2,2	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	‘O 1	O 1.	O 1.	O 2	O 1	O 0.
21	2,0	2,0	2,3	2,1	2,4	2,2	W 1	,W 1	W 0.	‘W 1	W 1	‘W 1
22	2,2	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	‘O 0	W 0.	W 0.	Stille	Stille	Stille
23	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	2,7	,O 0.	O 1.	O 2.	‘O 3	‘O 2.	‘O 1
24	1,9	2,3	2,6	2,5	2,7	2,7	,W 0.	,W 0	,W 0	‘W 0	‘W 2	‘W 1
25	2,1	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	,W 1	W 1	W 2	‘W 2	W 2	‘W 0.
26	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,2	W 2.	W 3	,W 2.	W 3.	W 3	W 3
27	2,5	2,3	2,7	2,7	3,1	2,8	,W 0	,W 0.	,W 2	‘W 1	‘W 0	Stille
28	2,0	2,6	2,6	2,8	3,2	3,0	,W 3	,W 3	W 4	W 4	,W 3	,W 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens.	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	3.	2.	3.	4	0,22	-0,4	-5,0
2	4	4	4	4	4	4	0,22	-1,5	-3,3
3	O 4	2.	,W 4	4	4	4	0,37	-1,4	-7,8
4	4	4	4	4	4	3.	—	-1,5	-6,2
5	4	0.	1	1	1	0	—	0,0	-10,1
6	4	4	4	4	4	4	—	-2,1	-8,6
7	4	4	4	4	4	4	—	-1,2	-6,3
8	4	4	4	4	4	4	—	-1,0	-3,7
9	4	4	4	4	4	4	—	-1,2	-5,2
10	1	2.	2	2.	W 3	W 3	—	0,2	-9,3
11	4	4	4	4	4	4	1 66	-0,4	-4,6
12	4	4	4	3.	3.	3.	3,99	2,2	-0,6
13	1	0.	1	1	0.	0	0,22	-0,1	-8,3
14	W 3	2	W 4	2	2.	3	—	-2,4	-5,1
15	W 3.	W 4	W 4	W 4	4	3	—	4,1	0,6
16	W 4	4	‘W 3.	W 4	W 2.	1.	—	5,9	0,8
17	2	1	3	2.	‘W 2	2	—	7,2	0,5
18	0	0	0	0.	0.	0	—	8,0	-2,3
19	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	7,6	-0,3
20	4	4	4	4	4	4	1,10	4,6	-0,3
21	4	4	4	W 4	W 4	W 2	0,04	3,2	-1,0
22	3	2.	2.	4	4	3.	—	4,9	0,4
23	0	0	0	0	0	0	—	5,6	-1,0
24	0	0	0	0	0	0	—	7,4	-1,1
25	W 3.	W 3.	4	W 4	W 4	W 4	—	7,2	-0,6
26	W 4	W 4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	0,37	6,1	2,5
27	4	2.	W 1.	1.	2.	3	—	5,1	1,7
28	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	—	8,1	0,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,8	2,0	1,9	3,6	4,7	5,6	6,4	7,3	4,2	3,2	4,2	4,0
2	3,0	2,7	3,0	4,8	5,2	5,0	4,2	3,7	3,2	3,1	3,1	3,1
3	2,9	2,9	3,0	3,9	5,1	6,3	6,7	5,2	4,0	3,4	3,4	3,0
4	2,6	2,7	3,2	4,1	5,5	6,8	6,8	5,6	3,8	2,8	3,0	3,0
5	2,4	1,8	1,8	3,1	4,8	6,7	7,7	8,8	5,8	4,5	5,2	-0,9
6	2,5	2,7	2,5	3,4	5,0	5,5	6,1	6,0	5,1	3,5	3,1	3,5
7	3,0	2,8	2,8	4,8	5,5	7,0	6,8	7,0	7,8	2,8	3,3	-2,2
8	2,4	2,7	3,0	4,2	4,7	4,7	5,4	5,3	4,5	3,1	3,6	3,7
9	2,6	2,8	2,8	3,4	4,2	5,1	5,5	5,0	3,6	3,0	3,4	2,6
10	2,8	2,6	3,0	3,9	4,6	5,4	5,9	5,1	4,1	3,3	3,7	3,7
11	2,5	2,6	3,2	4,2	5,1	4,9	5,8	5,7	4,3	3,6	4,0	4,8
12	2,4	2,7	3,2	4,1	4,6	6,0	7,5	5,7	4,0	3,6	3,3	3,0
13	2,2	2,8	3,2	4,1	5,1	5,2	5,5	5,2	3,2	3,0	2,9	3,1
14	2,5	2,0	2,0	4,1	4,6	5,6	5,5	5,2	4,6	4,1	4,0	2,0
15	1,8	2,3	3,4	4,7	5,8	5,9	5,8	6,4	5,2	4,4	5,2	4,3
16	2,7	2,2	2,8	4,1	6,3	6,6	6,8	6,4	4,7	3,2	3,0	3,5
17	2,1	1,7	2,0	3,3	5,0	6,2	7,0	6,4	4,9	4,7	4,5	4,4
18	2,2	0,9	1,3	2,5	4,8	8,2	7,8	7,2	6,3	3,6	3,2	4,1
19	2,4	1,7	1,8	2,8	4,0	6,0	6,4	6,4	5,6	4,0	2,6	0,0
20	2,2	1,6	1,2	2,3	3,8	5,3	5,8	5,4	4,5	2,8	2,7	3,3
21	2,6	3,3	2,1	3,5	5,0	6,0	5,8	5,0	4,2	3,0	2,7	2,9
22	2,8	2,6	2,3	4,1	6,8	7,8	7,1	6,1	5,7	4,1	3,3	3,2
23	2,4	2,0	1,6	2,1	5,2	6,9	6,6	6,6	4,6	4,0	3,0	3,4
24	2,0	1,8	1,0	3,8	5,3	7,5	7,7	7,2	5,6	3,9	3,1	3,7
25	2,2	1,4	0,8	1,7	3,7	6,0	6,7	6,3	5,7	3,7	3,7	3,8
26	2,7	2,2	1,8	2,5	4,3	5,8	6,1	5,2	4,0	2,8	2,5	2,8
27	0,7	0,8	-0,4	0,5	0,9	2,0	1,8	1,5	1,2	-0,5	-0,2	0,8
28	0,0	0,6	0,3	0,8	2,0	3,4	2,7	2,8	0,8	0,5	0,6	0,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,8	31,3	29,0	27,8	27,3	27,0	28,0	29,7	30,4	30,4	29,4	28,0
2	30,3	30,2	30,0	30,0	29,8	30,2	31,4	31,3	30,8	30,6	30,6	30,1
3	31,1	31,7	31,9	31,1	30,7	31,4	31,8	31,2	31,2	30,8	30,6	31,0
4	30,7	30,9	29,0	27,7	28,1	29,4	31,5	33,0	33,0	32,3	31,3	31,2
5	32,3	32,0	31,3	31,0	31,2	31,1	30,4	30,8	32,3	32,7	30,9	29,0
6	33,5	30,0	28,4	25,9	25,0	26,3	27,7	28,3	30,8	31,4	31,2	29,5
7	33,6	33,2	31,5	30,5	29,8	26,0	28,5	27,7	23,6	21,5	20,4	25,4
8	29,6	29,6	28,6	28,0	27,8	29,2	30,5	31,5	30,1	29,6	27,2	29,1
9	29,6	29,7	28,8	27,6	27,4	28,6	29,5	30,0	30,7	30,1	29,7	28,1
10	31,2	30,8	29,4	28,2	28,8	30,0	30,7	31,0	31,1	30,6	29,7	31,5
11	31,1	31,1	30,1	29,1	29,3	29,5	29,6	30,0	30,3	29,8	29,8	29,7
12	30,8	30,5	29,8	29,0	28,4	28,9	26,1	29,3	28,9	30,1	30,0	30,4
13	28,9	30,0	29,6	29,4	28,9	29,9	30,7	30,9	31,0	29,5	29,9	30,7
14	32,1	32,2	31,4	31,8	31,8	31,4	30,9	30,2	29,8	30,3	30,4	27,4
15	33,0	33,3	31,8	30,3	29,9	30,1	29,6	29,9	28,8	28,2	27,5	28,0
16	30,6	30,5	30,0	30,2	31,3	31,5	31,8	31,9	31,5	30,1	29,2	29,2
17	30,9	30,8	28,4	28,0	29,6	30,8	31,2	31,2	30,9	30,7	29,8	28,6
18	32,6	30,6	29,8	27,9	26,5	28,0	25,8	28,2	30,5	30,2	30,4	30,7
19	32,6	32,7	31,3	30,1	29,4	29,0	29,5	29,8	30,4	31,5	31,1	29,0
20	31,5	29,7	29,1	28,5	27,6	28,5	29,5	29,9	29,7	29,0	29,6	29,7
21	32,1	32,5	32,0	30,5	30,2	29,9	32,2	31,3	31,3	30,8	30,3	30,6
22	31,4	31,6	31,4	32,1	33,0	31,7	32,0	31,0	30,6	30,1	30,5	31,3
23	32,8	33,8	34,8	34,0	33,3	33,0	31,8	32,1	31,5	31,6	32,4	32,2
24	32,6	32,5	31,1	29,4	30,0	31,1	32,5	32,9	31,9	32,7	32,2	31,8
25	34,4	33,8	32,4	31,2	29,9	31,6	31,6	31,7	32,1	30,3	29,1	31,4
26	32,9	33,0	32,3	31,7	33,5	35,1	33,8	32,8	32,8	33,3	32,7	33,4
27	33,9	36,3	35,9	35,3	34,3	34,8	34,7	36,3	36,9	35,1	34,2	36,0
28	37,0	35,9	35,1	34,1	34,4	34,3	33,9	35,2	32,6	30,9	32,0	33,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,6	5,6	6,7	7,8	8,1	8,6	7,9	7,1	6,6	6,4	7,2	8,0
2	6,4	6,4	6,5	6,8	7,0	6,8	6,3	6,1	6,2	6,4	6,4	6,6
3	6,0	5,6	5,8	6,0	6,4	6,0	5,7	6,0	6,2	6,4	6,6	6,3
4	6,1	6,0	7,0	8,1	7,8	7,0	5,9	5,0	5,0	5,4	5,7	6,0
5	5,6	6,0	6,2	6,3	6,1	6,1	6,5	6,6	5,7	5,5	6,6	7,7
6	5,2	7,1	8,3	9,7	10,5	9,5	8,7	8,8	7,3	6,5	6,6	7,3
7	4,8	5,2	6,2	6,8	7,2	9,5	8,4	9,0	11,4	12,4	12,9	9,4
8	7,2	6,9	7,7	8,0	8,1	7,2	6,8	6,5	7,1	7,2	7,2	7,2
9	7,1	7,0	7,8	8,4	8,5	7,5	7,1	6,8	6,4	6,5	6,8	7,5
10	6,4	7,1	7,6	8,2	7,9	7,3	6,9	6,8	6,8	6,7	7,3	6,3
11	5,9	6,1	6,0	7,1	6,6	6,7	6,6	6,1	6,3	6,0	6,2	6,0
12	5,0	5,2	5,9	6,3	6,7	6,7	8,3	6,2	6,8	6,1	5,8	5,8
13	6,1	6,1	6,3	6,7	6,9	6,6	6,0	6,3	7,6	6,8	11,9	6,1
14	5,8	5,7	6,0	5,9	5,9	6,2	6,7	7,0	7,0	6,7	6,6	8,0
15	4,5	4,5	5,4	6,3	6,5	6,6	7,0	6,9	7,0	7,4	7,6	7,7
16	5,6	6,1	6,2	6,2	5,5	5,6	5,4	5,4	5,5	5,9	6,3	6,3
17	5,6	5,8	7,1	7,4	6,4	6,0	5,8	5,8	6,0	5,9	6,2	6,0
18	4,6	5,6	6,5	7,3	7,5	7,9	9,0	7,7	6,7	6,7	6,6	6,5
19	5,9	5,9	6,7	7,4	7,6	8,0	8,0	7,4	7,0	6,4	6,3	7,0
20	5,6	6,4	6,4	6,9	7,4	7,5	6,5	6,6	6,5	6,8	6,3	6,2
21	4,6	4,5	4,7	5,7	5,8	5,9	5,6	5,0	5,4	5,7	5,7	5,9
22	5,1	4,9	4,9	4,7	4,7	5,2	5,1	5,?	5,9	5,9	5,8	5,6
23	4,3	3,7	3,4	3,4	3,8	4,5	5,3	5,4	6,0	5,6	5,3	4,8
24	4,7	4,7	5,4	4,8	5,9	5,2	4,6	4,6	5,3	5,1	5,8	5,8
25	4,4	5,0	5,8	6,1	7,0	6,3	6,5	6,7	6,6	7,5	7,8	7,0
26	5,1	5,3	5,5	5,0	4,4	3,7	4,7	5,3	5,8	4,9	5,5	5,2
27	9,1	8,3	8,9	9,	9,7	9,3	10,4	9,3	9,0	10,0	10,2	9,1
28	9,6	9,9	10,0	10,3	10,4	10,5	10,5	10,1	11,2	12,2	11,5	10,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,62	16,72	16,74	16,78	16,83	16,78	16,69	16,61	16,59	16,55	16,52	16,58
Temperatur der Luft, R.											
0,53	1,00	1,62	2,39	2,82	3,32	3,61	3,62	3,48	3,11	2,76	2,22
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,05	—	2,17	—	2,13	—	2,12	—	2,16	—	2,13
Bewölkung.											
—	3,6	—	3,5	—	3,4	—	3,4	—	3,5	—	3,0
Declinations-Variationen.											
-1,73	-2,50	-2,77	-1,24	1,41	3,28	4,05	3,89	2,60	0,76	-0,29	-0,50
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
37,21	36,26	35,13	34,39	34,16	35,16	35,89	36,17	36,31	35,89	36,09	36,44
Inclinations-Variationen.											
7,13	7,37	7,99	8,49	8,40	8,06	7,96	7,96	8,23	8,70	8,40	8,00

Barometer: Mittel 316‴,66 Maximum 323‴,76 Minimum 306‴,68
Temperatur: „ +1°,55 „ +11°,5 „ -10°,1
Winde: Anzahl SW16; W114; NW24; NO5; O7; SO9; N1; S9; Stille 1.
Regenmenge in Par. Linien: 25‴,65.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 6.	+3°,89	+4°,77	+5°,89	+6 °,72	+7°,19
13.	4,24	4,94	5,84	6,67	7,09
20.	3,89	4,92	5,72	6,48	6,98
27.	3,55	4,77	5,63	6,36	6,88

Gewitter: 8. 12. 13.
Stürme: 6. 7. 8. 12.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0	8,6	8,8	7,9	7,5	7,1	7,0	7,0
2	7,1	7,5	8,0	9,2	9,8	9,0	10,0	9,1	9,0	9,0	7,9	7,7
3	6,2	6,4	5,9	6,2	6,6	6,5	7,0	7,5	7,7	7,5	7,3	6,7
4	4,0	4,4	5,0	6,0	6,5	6,8	8,0	7,6	7,8	7,7	7,0	5,9
5	0,2	1,2	2,8	5,0	6,8	8,1	9,2	9,9	10,0	10,0	9,1	8,0
6	4,3	4,2	4,8	5,7	6,8	7,0	7,1	7,1	7,0	6,8	6,4	6,1
7	3,9	4,0	4,4	4,0	4,4	4,4	5,0	4,6	4,6	4,5	4,3	4,2
8	4,8	5,0	5,0	5,8	1,3	2,1	3,0	3,9	3,6	0,6	0,3	0,5
9	-1,2	-1,2	-1,0	-0,8	0,0	0,4	1,1	-1,1	-0,4	0,2	0,1	-1,2
10	-3,0	-1,6	0,3	1,2	0,7	0,7	1,4	1,9	1,8	1,7	1,3	1,0
11	0,4	0,8	1,7	2,7	2,9	3,7	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,1
12	2,8	3,4	3,4	3,5	3,6	4,3	1,6	3,2	3,6	0,8	2,4	1,8
13	-0,2	-1,6	-0,8	0,0	-0,8	-0,2	0,3	-0,6	-1,3	-0,8	-1,7	-2,3
14	-2,9	-2,2	-2,1	-0,6	-0,5	-0,2	-0,2	-0,5	-1,2	-1,5	-1,5	-2,3
15	-4,7	-4,0	-2,8	-2,0	-1,3	-2,0	-1,5	-0,3	-1,4	-2,3	-2,0	-3,0
16	-6,7	-5,5	-4,1	-2,7	-2,9	-1,1	-1,8	-0,7	-0,3	-1,9	-2,7	-3,4
17	-5,4	-4,8	-4,3	-3,7	-2,4	-2,2	-2,1	-2,1	-2,1	-2,3	-3,0	-3,2
18	-2,2	-1,7	-1,2	-0,1	0,3	1,0	0,8	1,0	0,6	0,6	0,3	0,0
19	0,0	0,4	0,4	0,6	1,2	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,2	1,2
20	0,9	1,2	1,3	2,0	2,7	2,9	3,0	2,8	2,2	2,2	2,1	1,9
21	1,7	1,9	2,6	3,4	3,8	4,6	4,8	4,2	3,3	3,0	3,0	2,4
22	1,9	2,4	3,1	4,1	4,4	5,2	5,4	5,0	4,4	4,2	3,9	3,7
23	1,8	2,0	2,2	1,6	1,8	2,2	3,1	3,6	3,4	3,3	2,8	1,9
24	-1,7	-1,4	-1,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,4	-0,2	0,0	-0,5	-0,7	-1,3
25	-4,3	-2,9	-1,6	0,1	0,1	1,0	0,8	0,9	0,8	0,6	0,2	0,0
26	-2,0	-2,1	-2,1	-1,7	-1,0	-0,4	0,0	0,4	0,2	0,1	-1,5	-1,1
27	-2,2	-1,0	0,1	1,0	1,4	1,3	2,2	2,3	2,6	2,5	2,1	1,5
28	-0,3	0,5	1,4	2,2	3,4	3,5	4,1	3,3	3,8	3,5	3,4	2,6
29	1,0	2,2	3,2	4,8	8,4	10,5	11,3	11,4	10,4	10,0	9,6	8,6
30	4,8	5,1	6,1	6,8	8,0	10,2	10,7	11,5	11,5	10,9	9,9	7,9
31	1,3	2,0	2,4	2,8	3,5	3,7	3,6	3,8	3,9	3,9	3,7	2,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,2	318,3	318,3	318,4	318,5	318,4	318,3	318,2	318,1	318,0	317,9	317,8
2	17,0	17,2	17,1	17,2	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,7	17,9
3	19,6	19,8	19,9	20,2	20,4	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	21,1	21,3
4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,7	23,7	23,5	23,3	23,3	23,3	23,2	23,3
5	21,7	21,7	21,6	21,6	21,6	21,5	21,3	21,1	21,2	21,1	21,0	21,0
6	21,0	21,0	20,5	20,2	19,9	19,4	18,9	18,3	17,9	17,4	17,1	16,7
7	14,7	14,9	15,1	15,4	15,6	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8
8	12,2	12,1	12,1	11,9	12,8	13,1	13,2	13,5	13,8	14,1	14,3	14,4
9	15,9	16,3	16,6	16,9	17,1	17,1	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0	18,2
10	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,1	18,1
11	19,2	19,4	19,4	19,5	19,6	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3
12	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	16,4	16,5	16,7	17,2	17,3	17,5
13	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,0	15,9	16,1	16,1	16,2	16,4
14	18,5	18,6	18,8	18,8	18,9	18,8	18,7	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
15	18,7	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1	19,2
16	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,8
17	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20,2	19,9	19,8	19,7	19,7
18	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3
19	15,6	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,7	16,9
20	18,5	18,9	19,2	19,3	19,5	19,6	19,6	19,5	19,6	19,5	19,6	19,7
21	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0	19,7	19,6	19,5	19,3	19,3	19,1	19,1
22	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,1	15,9	15,8	15,6	15,4	15,3
23	12,5	12,3	12,2	12,1	12,0	11,8	11,6	11,3	11,2	11,0	10,7	10,8
24	12,5	12,7	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
25	11,8	11,9	12,0	12,3	12,5	12,5	12,5	12,6	12,7	12,7	12,7	12,8
26	14,7	14,9	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,7
27	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	17,0	16,7	16,4	16,2	16,0	15,9
28	14,7	14,7	14,5	14,5	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,9	12,5	12,4
29	10,2	10,1	10,0	9,8	9,7	9,4	9,1	8,9	8,7	8,4	8,3	8,3
30	8,7	8,8	8,7	8,7	8,5	8,2	7,8	7,7	7,4	7,0	6,7	7,1
31	10,4	10,8	11,1	11,2	11,4	11,7	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8 h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,2	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	W 2	W 3	W 3	W 3	W 2.	W 3
2	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,5	W 2.	,W 3	W 3.	W 2.	W 2.	W 2
3	3,3	3,3	3,1	3,1	2,9	2,8	W 1	W 0.	W 1	W 0.	W 2	W 2.
4	2,2	2,7	2,5	2,6	2,7	2,6	,W 1	W 1.	W 1	'W 2	'W 2	'W 2
5	2,0	2,7	2,9	2,8	3,1	3,0	S 0	,W 0.	,W 0.	'W 1	'W 2	'W 2
6	2,7	2,6	2,3	2,3	2,5	2,7	W 1	W 2	W 3	W 4	W 4	W 3
7	2,3	2,3	2,1	2,0	2,1	2,2	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.
8	2,6	2,7	1,8	1,4	2,0	1,8	W 4	W 4	W 3	W 4	W 4	W 3
9	1,7	1,8	1,6	2,2	2,5	2,0	W 2	W 2.	W 3	W 3.	W 2	W 2.
10	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	S 0.	S 0.	'O 1	N 0.	'O 2	'O 1
11	2,1	2,2	2,1	2,4	2,4	2,4	,W 0.	W 0.	,W 1.	W 1	W 1	W 1
12	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	1,9	W 4	W 4	W 4	'W 4	'W 4	'W 3.
13	1,8	1,7	1,6	2,1	1,8	1,3	W 1.	W 1.	W 2	W 3	'W 2	W 1.
14	1,5	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	'W 0.	'W 0.	'W 1	'W 0.	'W 1	'W 1
15	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	,W 0	S 1	'O 0	,O 0	'O 0	,O 0
16	1,1	1,3	1,7	1,8	1,5	1,4	Stille	,W 0.	'W 0.	'W 0	'W 1	'W 1
17	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	W 2	W 2	W 1	W 2	W 2.	W 3
18	1,8	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	W 2	W 2	W 1.	W 2	W 1	W 1.
19	1,9	2,2	2,0	2,1	2,0	2,1	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
20	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	'W 1.	W 2	W 2	W 3	W 1.	W 0.
21	2,2	2,3	2,6	2,3	2,3	2,1	W 1	W 1	W 1	W 1	'W 0	W 0
22	2,2	2,2	2,2	2,0	2,2	2,2	,W 2	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2
23	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	,W 0.	W 0	S 0.	,W 1.	,W 2	,W 1.
24	1,9	1,7	1,6	2,0	1,7	1,8	W 2	W 0.	W 2.	W 2.	W 3	W 2
25	1,3	1,9	1,5	1,7	1,8	1,7	,O 0.	S 0	W 2.	W 1.	,W 2.	,W 1
26	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	W 2	W 1.	W 2.	W 1.	W 1	'W 1
27	1,7	1,7	1,7	1,3	1,4	1,6	W 1.	W 1	W 1	W 1	W 1	W 0.
28	1,9	2,0	2,0	1,7	1,9	1,9	S 0	'W 0.	,O 0	O 2	O 1.	O 1.
29	2,1	2,2	3,0	2,4	2,7	2,8	O 1	O 2	,O 0.	,O 2	,O 2	,O 2
30	2,7	2,8	3,2	2,6	2,5	2,7	,W 0.	S 0.	O 2	O 3	,O 2.	S 1.
31	1,8	2,4	1,5	1,7	1,8	1,6	W 3	W 3	W 3	W 1	W 3	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,80	7,4	4,7
2	2	3.	4	4	4	4	2,43	8,8	6,7
3	4	4	4	4	W 3.	W 3.	2,73	10,0	5,8
4	W 3.	1	W 2	W 1	W 1.	0.	0,11	7,7	3,1
5	0.	1	0.	0.	W 1.	0	—	8,0	-1,0
6	W 4	W 4	W 4	4	4	W 4	—	10,0	0,0
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,47	7,1	2,8
8	W 4	W 4	W 4	W 2	4	W 3	0,60	5,0	2,7
9	‘W 4	4	W 3	4	W 1.	W 3.	0,74	5,8	-1,6
10	3.	3.	4	4	W 4	W 3.	0,15	1,1	-4,5
11	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	—	1,9	-3,0
12	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3	2	0,64	3,7	2,3
13	4	W 3	W 2	W 3.	4	2	0,53	4,3	-1,8
14	4	4	4	3	‘W 2	1.	1,10	0,3	-4,2
15	4	1	2	2.	‘O 1.	1	1,45	-0,2	-6,6
16	4	4	2.	3.	4	1.	—	-0,3	-8,5
17	3.	W 4	4	4	4	4	--	-0,3	-7,1
18	4	4	4	4	4	4	0,71	-2,1	-6,3
19	4	4	4	4	4	4	1,40	1,0	-0,9
20	4	4	4	4	W 4	4	0,15	1,5	0,5
21	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	W 3	2,25	3,0	0,2
22	4	4	4	4	4	4	—	4,8	-1,0
23	4	4	4	4	4	4	0,62	5,4	1,5
24	4	W 4	4	W 4	4	4	5,45	3,6	-2,3
25	0.	2.	W 3.	W 4	W 4	W 4	0,07	0,4	-5,6
26	4	4	4	W 4	W 4	‘W 2.	—	1,0	-4,0
27	W 4	W 2.	2	1.	1	0.	0,16	0,4	-2,5
28	4	4	4	4	3.	2.	—	2,6	-2,8
29	4	W 3	1.	3.	W 4	3.	—	4,1	2,6
30	1.	3.	2.	‚O 2	S 2	S 3.	—	11,4	3,8
31	4	W 3.	W 3	W 4	W 3.	W 3.	0,09	11,5	0,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-0,8	0,0	-1,2	0,8	3,2	3,8	2,9	2,0	0,4	-2,0	-1,0	0,0
2	-0,9	-0,8	-0,6	0,7	2,3	3,0	3,2	2,7	1,4	0,2	-0,3	0,0
3	-1,5	-2,0	-1,7	-0,8	1,5	2,8	2,9	2,0	0,7	-0,5	-0,5	0,1
4	-1,5	-1,4	-2,0	-0,8	1,0	2,4	3,1	2,8	2,4	1,0	0,3	0,0
5	-1,4	-2,0	-2,5	-0,8	2,2	4,1	4,2	3,6	2,1	0,5	-0,5	0,0
6	-0,8	-2,0	-2,2	-1,0	1,2	2,8	2,8	1,9	1,6	-0,2	-0,5	0,1
7	-1,1	-2,0	-1,8	1,0	3,4	4,9	4,4	4,0	2,4	-0,1	-0,6	0,2
8	-1,3	-1,2	-0,6	1,2	3,2	4,0	3,4	2,9	1,7	0,2	-0,3	0,2
9	-1,8	-2,3	-2,5	-0,8	1,7	3,4	4,0	5,0	3,9	1,7	0,3	-0,3
10	-1,0	-2,0	-2,0	-1,2	1,1	3,0	4,0	4,0	2,7	0,9	-0,1	0,0
11	-0,8	-1,9	-2,4	0,2	1,3	1,7	4,2	4,4	3,8	0,9	-0,5	0,3
12	-1,0	-1,1	-1,2	-0,9	0,4	1,7	2,5	2,9	1,6	0,2	-0,1	0,4
13	-0,8	-1,8	-1,8	-0,6	1,1	2,8	2,6	3,4	2,4	1,5	0,3	0,8
14	-1,0	-2,1	-2,1	-1,8	0,2	2,2	3,3	3,2	2,8	2,0	0,9	-4,7
15	-1,6	-2,8	-3,0	-2,1	0,8	4,0	3,8	3,1	2,7	-0,2	-1,4	-0,6
16	-1,1	-2,0	-2,6	-0,8	2,2	3,7	4,1	3,9	1,6	0,0	-0,8	-0,4
17	-1,7	-2,0	-2,0	-3,0	1,8	3,9	4,8	4,5	2,8	0,6	-0,3	-0,3
18	-2,0	-3,2	-3,2	-0,8	2,3	3,8	3,8	2,6	1,2	-0,5	-1,2	-1,0
19	-2,0	-3,0	-5,0	-3,0	0,2	2,9	3,9	3,3	2,0	0,5	-0,6	-0,6
20	-2,0	-3,1	-3,3	-0,9	1,4	3,9	6,2	6,6	4,0	1,8	0,0	-0,2
21	-1,8	-3,1	-3,8	-0,8	2,2	4,8	7,3	5,9	4,8	1,8	-0,2	-0,9
22	-2,0	-3,3	-3,4	-2,0	1,6	5,0	5,7	5,1	2,7	0,6	-0,3	-0,1
23	-2,1	-3,3	-4,8	-4,5	-1,1	1,9	4,2	4,2	3,0	1,0	0,0	-0,2
24	-1,7	-2,4	-2,5	-1,2	3,2	5,3	5,2	5,3	3,8	1,2	0,0	-0,3
25	-2,0	-2,5	-3,0	-2,1	-0,7	1,9	3,3	4,6	3,5	1,8	-0,1	-0,6
26	-3,0	-3,3	-2,0	-2,0	0,7	2,2	4,2	5,1	3,0	1,4	0,3	-0,4
27	-2,7	-3,6	-3,2	-1,2	1,6	4,5	5,4	5,1	3,9	1,8	-1,2	-1,4
28	-2,7	-4,0	-5,1	-2,8	0,9	3,3	4,4	4,0	2,8	1,2	-0,4	-0,8
29	-3,0	-4,6	-5,3	-2,2	0,8	3,6	5,6	5,6	3,6	1,5	-0,3	-0,8
30	-3,6	-4,8	-5,0	-1,3	1,7	1,7	3,2	3,7	2,8	1,8	0,6	-2,8
31	-3,0	-4,0	-4,0	-2,8	0,2	2,8	2,5	3,1	2,4	1,0	-0,6	-1,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,2	31,4	31,5	31,0	32,6	34,4	34,2	34,0	32,9	31,2	31,4	32,2
2	34,3	33,4	31,4	31,0	32,1	32,8	33,9	35,3	35,1	35,2	34,5	34,5
3	34,2	33,9	33,0	33,0	32,6	33,4	34,6	35,2	35,4	34,7	34,5	35,0
4	35,3	34,5	35,0	35,4	34,5	35,2	35,7	35,5	36,3	35,4	35,3	35,9
5	36,7	35,7	34,9	33,7	32,2	33,4	34,6	35,8	36,1	36,5	35,4	36,7
6	36,9	36,8	36,0	34,8	35,3	35,0	36,0	36,4	37,2	37,5	36,9	37,1
7	38,1	37,1	34,8	33,3	34,2	37,1	38,0	39,0	38,7	35,9	36,6	37,9
8	35,3	34,6	34,2	34,0	35,1	37,3	38,6	38,9	38,0	36,6	36,3	36,3
9	38,1	38,0	37,1	36,6	37,8	38,6	37,9	39,2	39,1	37,9	38,7	37,0
10	37,9	35,4	33,1	31,6	31,9	33,2	34,6	35,4	36,3	37,1	37,3	37,7
11	36,6	36,8	34,8	33,8	32,6	33,9	34,9	34,4	31,0	27,5	30,6	32,2
12	36,4	35,0	33,6	34,6	33,2	33,3	33,9	35,1	34,5	34,5	34,5	35,4
13	39,9	37,3	36,4	37,0	37,4	38,0	36,6	36,9	36,3	36,3	35,4	35,4
14	38,0	38,3	37,0	34,9	34,7	35,8	36,1	36,1	36,1	34,2	35,9	32,4
15	36,1	35,8	35,0	33,6	34,0	32,8	33,3	35,7	36,4	34,0	35,2	34,7
16	36,5	35,3	34,3	34,0	33,9	34,7	36,4	36,5	36,3	36,0	37,2	37,7
17	38,4	35,1	34,2	37,0	34,0	35,1	35,4	37,1	37,1	36,5	36,8	37,2
18	37,2	35,8	33,9	33,6	34,4	35,9	36,4	36,3	36,0	35,2	35,6	35,7
19	37,1	33,7	33,4	32,3	32,8	34,8	36,1	35,7	35,4	35,4	35,6	35,6
20	37,2	37,0	36,0	35,9	35,8	35,1	36,6	35,4	37,9	38,3	38,0	37,2
21	36,0	34,6	33,6	30,4	30,0	31,7	32,9	31,9	31,4	32,0	33,7	34,8
22	35,6	34,8	33,4	33,6	30,8	34,8	36,3	36,8	36,3	36,6	36,3	36,5
23	39,6	38,5	36,8	35,3	34,1	35,1	35,8	35,8	36,8	37,2	36,7	36,3
24	37,3	39,0	37,6	34,2	34,1	34,7	36,0	36,2	35,2	35,8	35,0	35,6
25	38,2	37,5	37,0	35,3	36,4	36,8	35,7	36,5	36,9	37,0	35,1	38,5
26	38,4	38,4	35,9	37,8	37,6	38,4	37,5	34,1	35,8	36,6	37,3	38,2
27	38,0	37,3	35,0	33,0	32,3	31,5	32,9	33,4	35,0	35,2	36,7	38,7
28	39,3	38,3	37,7	36,6	36,3	36,9	37,6	37,9	38,5	39,4	39,4	39,0
29	38,7	37,5	37,5	36,2	36,8	37,9	38,4	37,4	39,1	38,7	39,3	40,0
30	39,0	37,7	36,3	34,4	31,5	34,4	37,2	38,7	39,2	39,2	38,8	37,9
31	39,9	39,7	38,6	38,2	38,0	38,0	38,5	38,8	39,3	39,1	38,9	40,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,3	8,4	9,7	9,7	9,0	7,4	7,5	7,8	8,3	8,8	8,5	8,0
2	6,8	7,2	8,2	8,8	8,9	7,4	8,2	7,7	7,6	7,5	7,9	7,2
3	6,8	7,8	6,0	6,7	7,0	6,8	6,3	5,9	5,8	6,2	6,2	6,1
4	6,2	6,3	6,3	6,2	6,6	6,6	6,9	6,9	6,8	7,0	7,3	6,9
5	6,9	7,1	8,1	8,1	9,0	8,6	8,0	8,1	8,2	8,1	8,0	7,7
6	7,0	7,5	7,9	8,5	8,3	8,7	9,0	8,6	7,3	12,4	13,3	8,9
7	6,7	7,8	8,4	9,4	9,0	7,0	6,5	6,4	6,6	8,5	8,0	7,7
8	8,5	8,7	9,1	9,4	8,2	7,6	6,9	7,1	7,5	7,8	8,3	8,2
9	7,8	7,5	8,1	8,0	7,6	7,3	7,1	6,5	7,3	7,8	7,3	7,8
10	7,6	8,9	9,9	10,8	10,7	10,0	9,7	9,3	9,0	8,2	7,8	7,6
11	8,0	8,1	8,9	9,3	10,2	8,9	9,0	9,1	10,8	13,3	10,6	10,8
12	7,2	8,5	8,6	7,8	8,4	8,5	8,0	7,4	8,2	7,7	8,0	8,3
13	5,6	7,2	7,7	6,9	6,7	6,7	7,6	7,9	8,0	8,0	8,4	8,4
14	6,6	6,3	6,8	7,9	8,1	7,6	7,5	7,9	8,1	9,1	8,2	9,4
15	8,1	8,8	8,9	9,2	8,7	9,8	10,0	9,0	8,9	15,2	9,7	9,8
16	8,7	9,0	9,8	9,9	9,9	9,7	9,2	9,1	9,4	9,5	9,2	8,1
17	7,4	8,7	10,0	12,2	10,0	9,9	9,3	9,0	8,9	9,1	8,7	8,4
18	7,7	7,8	8,6	9,0	8,9	8,0	7,7	7,8	8,0	8,2	7,9	7,7
19	6,0	5,9	7,9	7,8	7,7	6,6	6,1	6,4	6,6	6,6	6,4	6,0
20	5,1	5,0	5,5	5,0	5,2	5,9	5,7	6,3	5,2	4,9	5,2	5,0
21	5,6	5,9	6,9	8,1	8,3	7,8	7,5	8,4	8,7	8,0	6,8	6,4
22	5,6	6,3	5,8	6,4	7,9	5,8	5,6	5,8	6,4	6,0	6,2	5,9
23	4,9	4,2	5,6	7,0	6,4	6,2	6,1	6,5	6,7	6,0	6,2	5,9
24	5,6	3,4	3,9	7,4	7,3	7,4	6,6	6,7	7,4	7,2	7,3	7,6
25	6,2	5,2	5,1	6,3	6,5	6,3	8,1	7,5	7,7	7,8	8,8	6,8
26	6,0	6,5	8,3	7,1	7,0	6,6	7,1	9,0	8,7	7,9	7,4	6,7
27	7,5	7,8	7,9	9,3	9,6	10,4	10,4	10,5	10,6	11,0	10,7	9,6
28	8,8	8,7	10,4	10,4	9,9	9,2	9,2	9,2	9,0	8,5	8,7	8,5
29	7,9	8,9	9,8	9,0	8,0	9,4	8,4	5,4	10,2	10,5	10,0	9,9
30	9,5	9,6	10,1	9,9	10,6	10,7	10,5	12,4	12,0	11,6	12,4	12,8
31	9,3	9,4	9,5	11,6	10,9	11,1	11,1	11,3	11,2	11,3	11,1	10,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,93	15,95	16,00	16,02	15,97	15,89	15,80	15,71	15,64	15,60	15,60	15,64
Temperatur der Luft, R.											
4,25	5,60	6,7[illegible]	7,90	8,57	9,20	9,47	9,98	9,92	9,62	9,14	8,28
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,76	—	3,03	—	3,07	—	3,04	—	3,05	—	3,02
Bewölkung.											
—	2,3	—	2,6	—	2,6	—	2,7	—	2,7	—	2,8
Declinations-Variationen.											
5,65	4,82	5,07	7,11	9,74	12,38	14,04	13,96	12,70	11,15	9,80	8,77
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
28,07	27,27	26,18	25,36	24,92	25,17	26,27	27,25	28,21	28,27	28,15	28,85
Inclinations-Variationen.											
-2,06	-1,81	-1,52	-1,18	-0,80	-0,73	-0,81	-0,88	-0,76	-0,93	-0,63	-1,06

Barometer: Mittel 315‴,84 Maximum 319‴,26 Minimum 308‴,81
Temperatur: „ +6°,39 „ +15°,9 „ -3°,1
Winde: Anzahl SW25; W52; NW13; NO28; O36; SO10; N3; S5; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,68.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 3.	+3°,69	+4°,61	+5°,52	+6°,24	+°6,78
10.	4,11	4,60	5,45	6,19	6,70
17.	4,59	4,70	5,39	6,11	6,64
24.	5,50	4,94	5,40	6,06	6,57

Gewitter: 21. 22. 25.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,4	1,6	3,1	4,4	5,1	5,4	5,8	7,0	7,9	7,7	6,8	6,0
2	0,0	1,0	1,4	2,4	2,8	3,7	4,0	5,1	5,0	5,2	4,5	3,9
3	2,2	2,5	2,2	3,2	4,2	5,6	4,8	5,6	6,2	6,7	6,2	5,5
4	3,9	5,0	6,6	6,9	7,7	9,7	9,2	8,9	8,6	8,6	7,7	7,1
5	5,1	6,0	7,9	10,5	9,9	10,8	11,1	10,4	9,0	8,0	7,5	7,1
6	2,7	5,1	6,5	6,7	6,8	6,8	7,1	7,6	7,2	7,5	7,1	6,0
7	2,4	2,9	4,6	5,9	6,2	6,4	6,9	7,2	7,0	6,5	6,1	5,2
8	-1,2	1,0	3,0	3,8	4,2	5,2	5,8	5,8	6,0	5,8	5,4	4,7
9	-1,2	1,0	3,6	4,9	5,5	6,0	6,8	7,4	7,4	7,4	7,1	6,0
10	-0,2	1,7	3,6	5,3	6,8	8,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,8	8,0
11	2,1	3,9	3,8	5,8	6,6	7,0	5,2	5,3	5,8	6,4	3,9	3,4
12	1,4	2,2	2,8	3,2	4,0	5,4	6,2	7,2	7,2	7,4	7,2	7,2
13	3,1	3,6	5,3	5,7	6,9	8,0	8,0	8,5	8,8	8,8	9,2	8,9
14	2,7	5,2	7,0	8,2	9,4	10,1	11,3	12,0	12,1	11,7	12,0	11,7
15	6,6	8,6	10,6	12,4	13,0	13,5	14,1	14,5	15,0	14,4	14,1	13,0
16	6,6	8,5	9,6	11,6	13,4	14,0	15,4	15,4	15,3	14,6	14,2	12,6
17	7,0	7,3	8,0	8,8	8,8	8,8	8,0	8,0	8,0	8,3	8,0	7,8
18	6,5	7,5	8,5	9,8	9,0	9,6	10,0	10,4	10,0	9,3	9,5	7,8
19	5,3	6,9	8,4	9,0	10,2	10,2	10,7	11,3	11,2	11,1	10,8	10,0
20	7,0	9,6	10,8	11,5	12,3	12,9	13,1	13,9	14,0	13,9	13,5	12,0
21	6,2	7,7	8,7	10,1	11,2	11,2	12,0	12,8	12,6	12,7	12,3	8,7
22	6,9	7,9	8,3	9,4	10,4	10,4	11,3	11,5	11,6	7,2	8,0	8,0
23	5,7	7,6	9,5	11,3	12,3	12,9	13,6	14,3	14,4	14,0	12,9	11,6
24	6,0	8,2	10,5	12,3	12,9	14,0	14,6	14,7	14,2	13,4	12,9	12,0
25	6,7	7,1	7,7	9,0	10,6	11,0	10,8	11,3	11,6	11,2	9,0	8,3
26	6,8	7,4	7,5	8,0	8,2	7,8	8,0	9,2	8,8	8,8	8,0	7,0
27	5,7	5,8	6,0	6,1	6,4	6,8	7,4	8,2	8,8	7,3	7,0	6,7
28	6,6	7,7	8,9	9,4	10,0	11,2	10,8	12,5	10,8	11,1	10,9	10,1
29	5,3	8,0	9,5	11,3	11,7	12,4	12,9	13,4	13,6	13,8	13,4	12,4
30	9,1	9,6	9,9	10,0	10,6	11,2	11,0	11,2	10,6	10,8	10,3	9,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	311,9	311,6	311,2	310,9	310,5	310,2	309,8	309,5	309,3	309,0	308,8	309,0
2	11,6	11,7	11,9	12,1	12,3	12,3	12,2	12,1	12,2	12,2	12,3	12,4
3	15,2	15,5	16,0	16,4	16,5	16,6	16,5	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1
4	15,6	15,7	15,8	16,0	15,8	15,8	15,8	15,8	15,7	15,8	15,9	16,0
5	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3
6	17,7	17,7	17,9	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3
7	18,8	18,9	18,9	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6
8	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	17,4	17,2	17,0	16,8	16,8	16,8
9	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,9	16,1
10	17,2	17,3	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
11	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,6	16,5
12	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
13	18,1	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
14	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3
15	19,2	19,2	19,2	19,3	19,1	19,0	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2
16	17,4	17,3	17,2	17,2	17,0	16,8	16,5	16,4	16,2	16,1	16,1	16,1
17	15,8	15,8	15,8	15,8	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2
18	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,3	15,1	15,1	15,2	15,2	15,3
19	16,5	16,5	16,6	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1
20	15,9	15,8	15,7	15,6	15,4	15,2	15,0	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9
21	13,4	13,4	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,6	13,5	13,5	13,6	14,0
22	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,7	15,5	15,6	15,5	15,6	15,5	15,5
23	14,4	14,3	14,3	14,1	14,0	13,8	13,7	13,6	13,3	13,2	13,1	13,1
24	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,0	12,0	11,9	11,8	11,7	11,7
25	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,3	12,2	12,3	12,3
26	13,1	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,8	14,0	14,2
27	15,5	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,6	16,8	17,0
28	18,3	18,4	18,5	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3
29	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,7	17,5	17,4	17,1	17,0	16,9	16,8
30	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8 h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,0	1,9	1,8	2,3	2,4	2,0	S 0	O 0	,O 1	S 1	,W 0	W 3
2	1,9	2,0	2,3	1,9	2,0	2,1	,O 0.	,W 1	,W 1.	W 3	W 2	W 2
3	2.0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	W 3	W 3	W 2	W 2	W3	W 1.
4	2,5	2,8	3,2	2,8	3,0	3,0	S 0	,W 0.	,W 0.	W 2.	,W 1	,W 1
5	3,0	3,7	3,5	3,3	3,4	3,3	,W 0	,W 0	Stille	W 0.	W 1.	W 1
6	2,7	2,6	2,6	2,2	2,4	2,6	S 0.	W 2	‘W 1.	W 2.	W 2	‘O 2.
7	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Stille	O 1	O 0.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 3
8	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	O 2	‘O 3	O 1.	‘O- 2	‘O 3	‘O 2
9	1,9	1,6	1,8	2,0	2,0	2,1	‘O 1.	O 2	O 1.	,O 2	,O 1.	‘O 1
10	2,0	2,2	2,4	2,3	2,4	2,3	‘O 0	‘O 0.	O 0.	‘O 0.	O 1	O 0.
11	2,4	2,9	2,7	2,9	2,8	2,5	N 0.	W 1.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 1
12	2,5	2,4	2,8	2,8	3,0	2,8	‘O 1	O 2	,O 0.	,O 0.	‘O 0.	‘O 2
13	2,7	2,8	2,8	3,1	3,2	3,2	Stille	O 0.	O 1	O 1.	O 1.	O 0.
14	2,7	3,3	3,5	3,3	3,6	3,6	,W 0.	Stille	Stille	‘O 1	‘W 0.	‘O 0.
15	2,8	3,4	3,3	2,8	3,0	3,0	,W 1	,W 0	W 0.	W 1	W 1.	W 0
16	3,0	3,7	3,5	3,6	3,1	3,4	W 0	Stille	O 0	Stille	W 2	W 1.
17	3,4	3,7	3,7	3,6	3,4	3,3	,W 1	W 2	W 1.	W 2	W 2.	,W 2
18	3,0	3,2	3,2	3,0	3,1	3,0	W 2	W 1.	‘W 1	W 0.	,W 1	W 2
19	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	,W 2	W 0	N 0	‘W 0	‘O 2	‘O 0.
20	2,3	3,5	3,5	3,4	3,5	3,3	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	‘O 1	O 1
21	3,2	3,6	3,6	4,0	3,8	3,2	W 1.	‘W 0.	N 0	W 0	‘W 0.	S 2.
22	3,2	3,8	3,8	3,6	3,5	3,7	W 2.	W 1	‘O 0	O 2	O 3.	O 1.
23	3,2	3,6	3,7	3,5	3,5	3,5	O 2	O 2.	O 3	O 3	O 3.	O 3
24	3,1	3,6	3,5	3,3	3,9	3,4	O 1	O 1.	O 1.	O 2	,O 2.	,O 3
25	3,4	3,7	3,4	3,3	3,5	3,6	,W 1	W 1	W 2	W 1.	W 0.	W 2
26	3,0	3,4	3,4	3,5	3,6	3,2	W 2.	W 2	W 1.	W 1	,W 1	W 1.
27	3,1	3,2	3,4	3,9	3,7	3,6	W 1	W 1.	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 0
28	3,7	4,0	3,6	3,7	2,7	3,3	,W 1	‘W 0	,O 0.	‘O 0.	‘O 2	‘O 2
29	3,1	3,2	3,6	3,7	3,8	4,0	,O 1	O 2	‘O 2	Stille	‘O 1.	‘O 1
30	3,9	4,1	4,3	4,2	4,1	4,2	,W 1	,W 1	,W 1	,W 1.	,W 1	,W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	0	1.	W 1.	3	W 3	W 4	—	3,9	-1,1
2	W 3.	W 3	W 3	W 2.	W 2.	W 1	0,31	7,9	-1,3
3	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 1.	W 3	--	5,2	-1,0
4	4	4	4	W 4	4	4	0,04	6,7	2,8
5	W 4	4	4	4	4	W 4	0,53	9,7	4,1
6	0	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	W 4	—	11,1	1,1
7	1	W 2.	1	W 2.	W 2.	2	—	7,6	0,8
8	0	O 2	1.	O 1	0	0	—	7,2	-2,8
9	0	0	0	0	0.	1	—	6,6	-3,9
10	0	0	0	0	0	0	—	7,4	-2,2
11	3	4	W 4	4	4	4	—	9,0	-0,1
12	4	4	O 4	O 4	O 3.	O 3	5,59	7,0	0,3
13	4	4	4	O 3.	O 3	1.	1,42	7,4	1,2
14	0	0	1	1	0.	0	—	9,2	0,1
15	0.	0	0.	1.	1	1	—	12,1	2,1
16	2	2.	2	3	W 4	W 4	—	15,0	2,9
17	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,25	15,4	6,4
18	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	1,07	8,8	5,1
19	1	W 2	2.	W 2.	W 1.	W 2.	0,04	10,4	3,5
20	0.	0	1	1.	2.	2.	--	11,3	4,3
21	4	4	4	1.	W 3	O 4	—	14,0	3,5
22	W 4	W 4	4	O 3	O 4	O 1.	1,88	12,8	5,4
23	0	0	0	1	1.	4	2,13	11,5	3,4
24	4	3.	3.	4	4	W 4	—	14,4	2,8
25	4	W 3.	W 4	W 3	W 3.	W 4	3,09	14,7	6,6
26	W 4	4	4	4	4	W 4	1,26	11,6	5,0
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	2,67	9,2	4,9
28	W 4	3	3.	3.	W 3.	W 2	4,40	8,8	5,4
29	0	0	0	2	2	3.	—	12,5	1,0
30	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	13,8	5,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,8	5,8	5,6	6,4	8,4	11,2	14,5	14,9	13,8	11,8	10,2	9,0
2	7,0	5,7	5,0	6,4	9,4	12,3	14,4	15,9	16,0	15,0	15,0	13,6
3	6,4	5,4	6,8	10,6	14,2	16,2	16,8	19,2	19,5	17,1	12,8	10,2
4	6,2	5,7	6,0	8,2	10,1	12,0	13,2	13,2	12,0	10,7	9,7	8,8
5	6,0	4,9	4,6	6,2	9,6	14,3	15,8	15,3	14,5	12,8	10,9	9,2
6	5,3	4,4	4,8	6,4	9,4	12,4	14,4	13,6	12,4	11,2	10,4	9,0
7	6,4	4,6	4,2	5,8	8,6	13,2	15,8	15,1	13,2	11,1	9,4	7,6
8	5,7	4,7	5,0	6,8	9,3	12,2	14,4	14,8	13,3	11,7	9,7	8,8
9	5,8	4,2	4,2	5,6	8,5	12,0	14,4	14,4	12,8	10,8	9,6	9,0
10	6,4	5,8	6,0	7,6	10,6	12,3	13,9	13,9	12,0	11,1	8,8	8,1
11	5,8	4,6	4,2	6,4	9,8	12,6	13,6	13,4	12,2	10,5	9,6	9,2
12	6,8	5,6	5,3	7,3	9,8	12,3	13,7	13,2	12,1	10,6	9,8	9,0
13	4,9	4,8	6,3	7,6	9,2	11,5	11,3	11,3	10,9	10,2	9,8	9,0
14	5,0	4,3	5,2	7,8	11,3	13,5	14,0	12,9	10,9	9,4	8,4	8,3
15	5,2	4,7	5,1	7,8	10,2	12,8	13,5	14,1	12,8	10,4	9,3	8,8
16	5,0	3,3	3,9	6,9	10,7	15,0	14,4	13,8	12,7	10,5	9,4	8,2
17	4,3	3,7	4,9	7,4	9,8	12,8	14,7	13,8	12,9	11,7	9,6	8,7
18	5,9	4,7	4,4	7,1	9,8	13,3	15,7	15,7	13,5	10,9	9,0	7,2
19	5,1	4,4	5,0	7,9	10,0	12,6	14,8	14,2	12,5	10,6	8,3	7,4
20	4,0	3.5	4,3	6,7	9,8	11,9	14,1	15,0	12,9	11,2	9,5	8,8
21	4,5	4,0	4,4	7,8	10,7	12,8	16,9	15,4	15,5	12,0	10,6	9,4
22	6,1	5,3	4,6	6,2	8,6	11,7	13,9	13,9	11,0	10,0	9,4	9,2
23	7,2	6,7	5,9	7,8	10,6	13,0	13,5	13,6	11,9	10,2	9,4	8,2
24	5,4	5,2	5,9	7,2	8,6	10,0	11,7	11,7	10,5	9,6	9,1	8,4
25	6,0	6,0	5,3	6,7	9,5	11,4	14,0	11,8	11,2	10,6	9,9	8,8
26	4,8	4,3	5,1	7,2	8,8	10,2	11,2	10,8	9,6	9,2	9,0	8,8
27	5,2	4,8	5,2	7,1	8,9	10,5	11,9	11,9	11,5	10,1	8,8	8,0
28	5,1	4,7	5,1	6,9	9,1	11,4	13,0	13,7	11,3	11,4	9,9	8,1
29	5,1	4,4	4,6	6,2	9,0	12,4	14,4	14,5	12,8	10,8	9,0	7,8
30	5,0	4,3	5,2	7,4	10,0	11,6	13,3	13,7	12,7	11,3	9,8	8,6

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,2	30,2	28,4	27,8	27,6	27,9	28,3	28,3	29,4	30,2	30,0	32,1
2	31,5	31,3	30,0	28,2	29,6	28,0	28,1	30,2	34,0	33,6	29,1	25,4
3	28,3	30,2	30,0	26,2	20,2	21,2	22,4	21,8	16,8	21,7	28,0	26,4
4	29,6	29,1	26,5	26,4	25,8	25,0	25,6	26,8	27,2	28,3	27,7	27,2
5	26,8	25,0	23,5	22,2	22,4	24,4	23,3	26,7	24,4	22,1	21,9	22,5
6	25,0	24,1	22,2	22,2	22,2	23,6	24,5	25,9	26,0	26,2	27,1	28,6
7	28,2	27,8	25,4	23,3	22,8	24,8	26,2	27,4	28,3	29,0	29,2	28,9
8	28,1	26,7	25,7	24,8	23,9	24,0	24,9	27,2	28,5	30,1	30,5	30,8
9	29,5	29,0	28,0	26,7	25,7	26,7	27,9	29,0	30,1	31,0	31,5	32,0
10	31,7	31,5	29,0	26,4	25,4	24,0	25,5	26,7	28,8	28,2	29,2	30,3
11	30,6	30,0	28,4	25,8	24,2	24,4	26,9	28,8	29,6	28,4	29,1	29,2
12	27,2	26,4	25,5	25,9	26,5	27,0	26,9	26,0	27,6	27,9	28,9	27,4
13	27,1	26,3	26,7	26,4	25,8	26,5	26,2	27,1	27,3	27,4	27,2	28,0
14	27,1	25,9	25,8	25,4	25,4	24,8	26,8	27,4	27,5	27,8	28,5	29,0
15	28,7	27,6	28,0	29,2	30,0	31,4	33,3	33,1	35,0	31,4	31,9	33,0
16	35,9	30,3	28,8	26,5	21,1	20,0	21,6	24,5	25,3	27,8	28,5	29,7
17	27,1	25,6	23,1	24,4	25,0	26,6	28,1	29,2	30,2	28,5	27,3	28,5
18	24,2	25,3	22,5	21,2	21,9	23,6	26,5	29,3	29,6	28,7	29,0	28,8
19	23,6	23,6	21,9	20,1	22,0	22,8	24,6	25,8	28 5	29,0	27,7	29,2
20	27,5	26,6	25,2	22,4	21,7	22,4	25,1	27,2	28,1	29,0	28,8	30,5
21	29,2	27,3	26,0	26,6	25,8	22,1	26,9	24,8	24,9	26,7	25,6	27,5
22	28,2	27,7	27,3	26,0	25,9	26,9	27,7	27,5	27,3	26,1	24,6	27,5
23	25,9	24,2	24,5	22,5	22,3	24,6	25,5	27,3	27,9	31,7	25,1	28,8
24	26,7	26,6	26,2	25,9	25,6	25,6	27,6	29,3	30,9	30,4	30,2	30,6
25	29,3	29,4	28,7	27,3	27,9	26,3	24,8	27,2	27,0	27,4	27,3	28,4
26	26,2	25,8	26,6	26,9	26,7	26,7	26,8	26,8	26,4	27,0	28,0	28,9
27	26,2	24,3	24,1	24,2	25,0	25,5	25,7	24,9	25,5	26,3	27,1	27,8
28	26,4	24,0	24,6	23,9	23,9	24,5	25,4	24,5	25,2	27,5	26,5	28,9
29	27,8	28,2	27,8	28,2	27,6	27,2	27,3	28,5	29,5	29,2	30,0	29,2
30	28,4	28,2	27,9	27,7	27,7	26,7	27,6	28,3	29,6	29,4	28,9	30,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-1,6	-1,5	-1,4	-1,1	0,3	0,8	1,3	0,4	1,0	1,4	1,1	0,6
2	-1,9	-2,2	-2,0	-1,6	-2,4	-1,7	-1,3	-1,5	-2,6	-2,0	1,0	3,6
3	-0,8	-2,6	-2,7	-1,2	2,5	2,3	1,9	3,2	6,8	4,5	1,5	2,5
4	-1,1	-1,2	-0,2	-0,2	0,2	0,8	0,6	-0,2	-0,2	-0,9	-0,8	-0,8
5	-2,4	-1,5	-1,4	0,2	-1,3	-2,0	-1,0	-2,7	-0,9	1,2	1,1	0,6
6	-1,3	-1,0	-0,2	-0,3	-0,6	-1,3	-1,7	-1,5	-1,4	-1,2	-1,5	-2,3
7	-3,3	-3,2	-2,0	-0,9	-0,7	-1,3	-1,0	-0,6	-0,5	-0,6	-0,4	-0,4
8	-1,9	-1,4	-0,5	0,4	1,3	1,6	2,0	1,2	1,3	0,1	0,1	0,0
9	-2,2	-2,1	-1,5	-0,7	1,0	1,4	1,2	1,4	1,2	0,4	0,4	-0,3
10	-3,1	-3,5	-1,8	-0,6	0,4	1,8	1,7	1,3	1,1	0,7	2,1	1,5
11	-2,1	-2,2	-1,8	-0,7	0,3	0,2	-1,0	-2,2	-2,5	-1,7	-2,1	-2,2
12	-2,4	-1,9	-1,6	-2,1	-2,5	-2,6	-2,4	-1,6	-2,3	-2,4	-3,0	-2,2
13	-2,9	-2,7	-3,1	-3,3	-2,6	-2,7	-2,3	-2,9	-3,1	-3,2	-2,5	-3,0
14	-2,7	-2,2	-2,3	-2,5	-2,5	-2,2	-2,8	-2,7	-2,3	-2,2	-2,2	-2,4
15	-1,9	-1,5	-2,1	-3,4	-3,0	-2,6	-2,3	-2,3	-1,6	0,0	-0,2	-0,9
16	-4,0	-1,1	-0,5	0,5	3,7	4,7	4,3	3,3	3,2	2,1	1,7	1,0
17	0,0	0,5	1,4	0,2	-0,1	1,2	-1,9	-2,8	-3,3	-2,4	-1,6	-2,5
18	-1,4	-0,8	-0,4	0,5	0,1	-0,7	-2,4	-2,5	-2,3	-2,9	-1,9	-2,2
19	0,0	0,0	0,8	1,6	0,2	0,0	-0,2	-0,7	-1,2	-1,6	0,1	-1,0
20	-1,5	-1,1	-0,1	1,1	2,4	2,0	1,1	0,8	0,9	0,6	0,9	-0,6
21	-2,1	-1,4	-1,0	-1,6	-1,1	-1,0	-0,9	0,6	0,7	-0,1	0,4	-0,1
22	-3,2	-2,9	-2,9	-2,4	-2,2	-2,5	-2,7	-2,2	-1,5	-1,0	0,0	-1,6
23	-2,0	-1,0	-1,5	-0,2	0,0	-0,4	-0,3	0,0	0,1	-1,6	2,1	-0,3
24	-0,8	-1,1	-0,7	-0,4	-0,5	-0,3	-0,5	0,9	0,4	0,4	1,0	0,7
25	-2,0	-2,3	-2,2	-1,6	-2,0	-1,0	-0,3	-0,8	-0,6	-0,8	-0,6	-1,3
26	-1,6	-1,3	-2,5	-3,0	-3,2	-3,1	-3,0	-2,7	-2,4	-2,8	-3,5	-4,0
27	-3,0	-2,2	-2,0	-2,6	-2,9	-3,0	-3,0	-2,6	-2,7	-3,0	-3,8	-4,2
28	-2,7	-2,5	-2,8	-2,8	-2,8	-3,1	-2,7	-1,9	-2,1	-2,8	-2,2	-3,2
29	-3,4	-3,7	-3,8	-3,9	-3,3	-2,6	-2,0	-2,1	-2,4	-2,2	-2,4	-2,2
30	-2,4	-2,6	-2,8	-2,8	-2,8	-2,3	-2,8	-3,1	-3,7	-3,8	-3,5	-4,5

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,54	16,59	16,57	16,59	16,54	16,50	16,42	16,34	16,28	16,24	16,20	16,22
Temperatur der Luft, R.											
9,66	10,91	11,65	12,27	12,71	13,01	13,26	13,41	13,43	13,27	12,94	12,22
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,02	—	4,33	—	4,35	—	4,32	—	4,29	—	4,34
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,7	—	2,7	—	2,5	—	2,7	—	2,5
Declinations-Variationen.											
4,34	4,34	4,96	6,78	9,24	11,53	12,22	12,03	11,07	9,87	8,90	8,05
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
27,42	26,84	26,01	26,36	27,03	27,67	27,75	28,23	28,48	28,88	29,26	29,51
Inclinations-Variationen.											
-3,66	-3,38	-3,05	-3,30	-3,54	-3,93	-3,71	-3,57	-3,46	-3,62	-3,75	-3,97

Barometer: Mittel 316‴,44 Maximum 320‴,71 Minimum 312‴,93
Temperatur: „ +10°,42 „ +21°,3 „ +18°,2
Winde: Anzahl SW25; W53; NW23; NO36; O22; SO8; N9; S3; Stille 7.
Regenmenge in Par. Linien: 66‴,28.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 1.	+6°,28	+5°,29	+5°,45	+6°,02	+6°,51
8.	7,16	5,68	5,57	6,00	6,46
15.	8,11	6,20	5,75	6,01	6,40
22.	8,84	6,64	5,98	6,10	6,39
29.	9,10	7,12	6,22	6,19	6,40

Gewitter: 1. 7. 12. 19. 28. 29.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,2	11,6	12,8	13,0	12,2	14,2	14,0	15,2	12,9	13,0	8,7	9,8
2	8,2	8,5	8,9	9,1	10,5	10,0	9,7	9,4	10,1	10,3	10,0	9,6
3	9,3	9,6	10,0	11,1	12,0	13,0	13,0	11,7	13,6	12,8	13,2	11,3
4	7,8	10,2	11,7	12,7	13,4	14,1	14,5	14,6	14,8	14,7	14,7	14,0
5	10,7	12,0	13,0	13,6	14,3	14,5	14,8	15,1	15,3	15,4	15,0	14,4
6	9,1	11,8	13,0	14,0	14,9	15,6	15,8	16,3	16,5	16,2	16,1	15,0
7	12,0	13,0	13,0	13,5	14,2	15,2	14,8	13,8	8,9	9,6	11,3	10,8
8	9,3	9,5	9,7	9,5	10,3	10,3	10,6	10,3	10,3	10,3	8,5	9,1
9	8,6	9,4	10,1	9,9	10,6	12,0	10,0	11,5	12,1	11,7	11,5	10,0
10	6,2	7,1	7,8	9,0	9,9	11,0	12,0	12,5	12,8	13,0	12,8	12,2
11	7,5	10,0	12,0	13,5	13,8	14,6	14,9	15,4	15,5	15,5	15,0	14,1
12	9,8	11,7	11,3	12,4	12,9	13,9	15,6	13,9	12,8	13,3	12,0	11,0
13	10,4	11,4	11,2	12,3	13,4	14,5	12,7	14,0	14,4	11,4	11,3	11,4
14	10,2	11,6	12,9	13,8	14,0	14,5	14,6	15,0	15,3	15,6	15,2	15,0
15	12,2	13,4	14,4	15,4	16,1	16,1	15,9	16,2	16,6	16,8	16,8	15,3
16	13,0	13,3	13,9	14,6	14,7	14,0	14,0	13,5	11,7	11,8	12,8	12,8
17	10,6	12,9	14,2	15,3	15,5	15,7	16,4	16,6	16,8	17,3	16,7	16,3
18	11,8	14,2	15,6	16,6	17,4	18,2	18,7	19,0	19,3	19,4	19,2	18,9
19	15,2	17,1	18,6	20,0	21,1	17,6	17,8	17,5	17,0	17,1	16,7	11,7
20	11,2	13,0	13,9	13,8	14,8	15,0	15,2	15,9	15,9	15,7	15,0	14,8
21	8,0	8,8	9,3	10,6	8,7	10,2	10,0	11,8	11,0	11,0	10,1	9,6
22	7,2	8,3	9,0	9,4	9,6	10,6	10,8	11,3	11,4	10,7	10,7	10,4
23	8,7	10,5	11,7	12,6	12,9	13,2	14,7	14,0	14,3	14,9	14,2	13,2
24	10,6	11,2	12,3	12,8	12,8	13,1	12,5	13,8	14,0	14,1	14,9	14,2
25	10,8	11,4	9,9	7,8	7,1	6,8	6,6	5,7	6,4	6,2	6,7	5,6
26	7,2	7,4	8,1	7,2	9,5	6,8	9,4	7,4	9,3	10,1	8,1	8,7
27	7,2	9,6	10,6	11,8	12,9	13,8	14,4	14,7	15,4	15,4	14,5	13,2
28	11,1	11,8	12,5	13,0	12,6	13,0	12,8	13,6	14,0	13,0	12,9	12,5
29	7,4	7,4	8,2	8,4	7,9	7,4	9,7	9,9	11,0	8,1	9,8	9,3
30	9,4	9,9	11,0	11,8	11,3	10,7	11,5	12,3	12,9	13,0	12,7	12,0
31	8,6	9,6	10,4	11,8	12,7	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,0	12,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,8	314,9	314,8	314,8	314,8	314,5	314,5	314,4	314,1	314,0	314,2	314,1
2	15,2	15,3	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8
3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6
4	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2
5	18,0	18,1	18,1	18,0	18,0	17,8	17,7	17,5	17,2	17,1	16,9	16,9
6	15,9	15,8	15,7	15,6	15,4	15,4	15,1	14,9	14,9	14,6	14,4	14,4
7	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,4	14,1	14,1	14,1
8	13,5	13,6	13,6	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,2	14,3
9	15,6	15,7	15,7	15,8	15,8	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9	16,1	16,3
10	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4
11	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6
12	15,3	15,2	15,2	15,2	14,9	14,7	14,4	14,3	14,1	14,0	14,2	14,2
13	14,6	14,7	14,8	14,9	14,8	14,8	14,7	14,6	14,6	14,8	14,8	14,9
14	16,0	16,0	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4
15	17,2	17,3	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7
16	17,7	18,0	18,2	18,3	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1
17	20,5	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3	20,3
18	20,0	19,9	19,8	19,6	19,5	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,6
19	18,7	18,6	18,4	18,1	17,8	18,2	18,1	18,0	18,0	18,1	17,8	18,3
20	18,6	18,6	18,4	18,3	18,0	17,8	17,4	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3
21	16,2	16,2	16,2	16,1	16,2	16,2	16,2	16,0	16,1	16,1	16,3	16,4
22	17,6	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4
23	17,2	17,0	16,8	16,6	16,3	16,0	15,8	15,4	15,2	15,1	14,8	14,8
24	14,0	14,2	14,1	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,6	13,6
25	13,0	12,9	13,1	13,7	13,9	14,2	14,3	14,5	14,6	14,9	15,0	15,1
26	16,4	16,6	16,8	17,1	17,1	17,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7
27	17,7	17,6	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7
28	15,2	15,1	15,0	14,8	14,5	14,5	14,3	14,1	14,0	14,0	13,9	13,6
29	15,9	16,1	16,2	16,4	16,7	17,0	17,0	17,1	16,9	17,2	17,1	17,1
30	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0	17,9	17,9
31	17,0	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8 h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,2	4,4	5,0	5,2	4,8	4,4	,W 0.	‘W 1	,W 0	,W 0.	‘O 1.	‘W 1
2	3,9	4,1	4,2	4,6	4,5	4,3	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	,W 1
3	3,2	4,5	4,8	4,4	4,6	4,2	W 1.	‘W 0	N 0	‘W 0	N 0	O 2.
4	4,2	4,6	4,0	3,9	3,9	4,5	Stille	O 2	O 2.	‘O 1	‘O 0.	N 0
5	4,3	4,9	4,6	4,5	4,6	4,8	O 1	O 0	‘O 0	‘O 0.	‘O 2.	‘O 3
6	4,4	4,6	5,3	5,7	5,4	5,0	‘O 2	S 1.	,O 2	O 1.	‘O 1.	‘O 1.
7	4,6	4,7	5,0	5,1	4,4	3,8	W 1.	‘W 0.	N 0	N 0	,O 0	W 1.
8	4,3	4,1	4,2	4,3	4,4	4,3	W 1.	W 2	W 2	W 3	W 1	W 2.
9	3,5	3,5	3,5	3,6	3,4	3,6	W 2.	W 2.	W 2.	W 2	‘W 1.	‘W 1
10	3,2	3,6	3,9	4,1	4,0	3,8	O 1	,O 1	O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 1
11	4,1	4,4	4,4	4,5	4,5	4,7	‘O 0.	O 1	O 1.	O 2.	‘O 1	O 1
12	4,1	4,5	4,8	4,7	4,7	4,7	W 2	‘W 1	‘O 1.	‘O 3.	‘O 3	‘O 2
13	4,1	4,6	4,8	4,4	4,0	4,2	W 3	,W 2	W 2.	W 2	W 3	W 1.
14	4,1	5,0	4,8	4,2	4,0	4,0	Stille	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 2	W 1
15	4,4	5,3	5,5	5,1	5,0	5,3	‘O 0.	S 0	,O 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 1
16	4,4	4,4	4,4	4,5	4,7	5,2	W 2.	W 3	W 2	W 0.	,W 0.	S 0
17	4,8	4,9	5,0	5,0	4,6	5,4	,W 1	Stille	N 1	Stille	‘O 1	‘O 0.
18	4,8	4,9	5,2	5,7	5,5	6,0	‘O 1	O 2	,O 1	Stille	‘W 0.	Stille
19	5,9	6,6	5,3	5,4	6,1	5,3	,W 1	,W 1	W 2.	‘W 1	W 1	‘W 2.
20	4,2	4,5	4,4	4,6	4,5	4,5	‘W 0.	,W 0.	,W 0.	Stille	W 1	W 2
21	3,3	4,1	3,6	2,9	3,1	3,3	W 1	W 3	W 3	W 3.	W 2	‘W 0
22	2,5	2,9	2,7	2,7	2,6	3,0	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 3	‘W 1
23	3,5	3,9	3,8	3,4	3,8	4,5	,O 1	,O 1	,W 1.	‘O 1	‘O 1	N 0
24	4,6	4 8	5,0	5,0	4,9	5,1	,W 1	,W 1	,W 1	W 1	,W 1	,W 0.
25	4,7	3,8	3,6	3,2	3,2	2,9	N 0	‘W 0.	W 1	W 1.	W 1	W 1
26	3,4	3,6	3,5	3,6	3,0	3,6	W 2.	‘W 0.	‘W 0	,W 0.	‘W 3	‘W 2
27	3,5	3,5	4,1	3,7	4,0	4,1	O 2	O 3	O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 2
28	4,1	4,3	4,7	4,7	4,7	4,9	‘O 0	‘O 1	‘O 0	‘O 0.	‘O 0	O 1.
29	3,2	3,4	3,0	3,2	3,5	3,0	,W 1.	,W 2.	,W 2.	W 3	W 1.	W 1
30	3,4	3,6	3,7	3,7	4,2	3,6	W 3	‘W 0.	N 0.	‘W 0.	‘W 2	‘W 2
31	3,8	4,2	3,9	4,3	4,4	4,5	O 0	‘O 0	O 0.	‘O 0.	O 0.	,O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	3.	,W 3.	W 4	W 3	W 4	W 4	2,98	11,2	7,7
2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,11	15,2	7,5
3	W 4	4	3	2.	3.	2.	4,34	10,5	7,4
4	0.	0.	O 1.	2	1.	0.	0,11	13,6	4,9
5	0.	1.	1.	1.	O 0.	0	—	14,8	7,1
6	0	0.	0.	2.	2.	2	—	15,4	5,3
7	W 3	3.	4	4	4	3.	—	16,5	8,6
8	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	14,68	15,2	7,7
9	W 2	W 3.	W 3	W 3	W 3	W 1.	8,70	10,6	6,5
10	4	4	1.	0.	0	0.	0,04	12,1	4,4
11	0	0	0	0.	0.	1.	—	13,0	3,7
12	W 3.	3	3	W 2.	W 4	4	—	15,5	5,8
13	W 4	4	W 4	W 3	W 4	W 4	7,15	15,6	8,9
14	0	0.	0.	W 1.	W 1	0.	1,36	14,5	6,2
15	1.	1	2	0.	1	1	—	15,6	8,9
16	W 3.	W 3	W 4	W 4	3.	1.	—	16,8	8,3
17	0.	0.	1	1.	2.	2	0,11	14,7	5,7
18	0	0	0	0	1	,W 1.	—	17,3	6,9
19	W 3	W 3	W 4	W 3	W 3.	W 4	—	19,4	11,2
20	3.	3.	4	3.	3	2.	3,13	21,1	9,5
21	W 4	W 4	W 4	2	W 3.	4	0,15	15,9	7,2
22	W 2	W 3	W 2.	W 3	W 3	W 3	0,29	11,8	5,2
23	0.	0.	1	0.	3	3	—	11,4	1,7
24	4	4	4	4	,W 2.	4	1,70	14,9	8,6
25	4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	4	2,26	14,9	9,5
26	W 4	4	W 4	4	W 4	W 2	9,30	11,4	4,1
27	0	0	0	0	1.	2	2,58	10,1	1,5
28	W 4	W 4	W 4	4	4	W 3.	—	15,4	5,9
29	4	4	4	4	W 3.	1	1,07	14,0	6,5
30	W 2	3.	4	2	W 2	W 1.	0,22	11,0	4,5
31	3.	4	2	2	3	4	—	13,0	3,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,2	3,7	4,0	6,3	9,2	11,7	12,5	13,8	12,2	10,9	9,9	9,4
2	5,4	6,5	4,7	5,2	7,8	10,0	11,8	11,9	11,3	10,3	9,2	8,2
3	4,7	3,6	3,8	5,5	8,5	10,8	12,9	14,0	13,8	11,2	9,2	7,8
4	5,7	4,7	4,7	6,8	10,1	12,6	13,7	13,3	12,2	10,7	9,3	7,8
5	5,7	5,0	4,8	5,7	8,1	12,2	14,5	14,6	12,9	11,0	9,0	8,1
6	4,7	3,9	3,5	5,3	8,0	10,0	11,4	11,2	10,3	10,0	9,6	8,9
7	4,8	3,8	4,4	7,0	10,2	12,2	11,8	11,5	11,2	10,4	9,9	8,9
8	4,0	3,3	4,5	6,6	7,3	11,3	11,6	11,4	10,3	9,6	9,3	8,4
9	5,2	5,2	6,2	7,0	9,4	11,3	11,7	11,3	10,4	9,2	8,3	7,8
10	4,8	5,0	6,0	7,6	9,7	11,2	12,5	12,2	11,0	9,4	8,1	8,1
11	4,0	4,3	6,0	7,9	10,1	12,3	12,9	11,4	9,7	7,9	7,0	6,8
12	4,6	5,1	6,5	8,1	9,7	11,6	12,2	11,1	9,2	8,5	8,0	7,7
13	4,0	4,6	6,4	8,6	12,6	14,8	14,1	12,6	10,3	8,3	7,0	6,0
14	2,7	4,2	4,3	8,2	10,3	15,1	12,6	11,8	11,0	9,8	11,8	10,2
15	2,9	4,8	5,7	7,2	9,5	11,2	12,3	10,9	9,2	8,1	7,8	7,7
16	4,1	3,8	4,2	6,8	9,6	11,8	11,8	11,5	10,2	9,4	7,0	7,3
17	3,9	3,8	4,4	5,4	8,0	10,0	12,0	12,0	11,3	10,0	9,5	8,0
18	3,1	3,3	4,4	6,2	8,3	10,4	11,3	11,8	10,4	9,4	8,5	8,1
19	4,1	5,4	5,0	6,5	9,3	10,7	12,8	12,6	11,0	9,6	7,9	6,6
20	3,7	2,3	2,6	4,7	8,0	9,9	10,2	11,0	10,7	9,9	9,1	8,0
21	4,6	3,8	3,9	5,4	7,7	11,0	11,2	11,2	10,8	10,1	9,4	8,6
22	4,4	4,4	5,2	7,7	10,5	12,1	12,1	11,6	11,1	9,9	8,5	7,9
23	4,0	3,3	4,2	6,0	8,4	12,0	13,9	15,8	14,9	12,8	10,9	8,8
24	3,8	4,0	5,8	6,7	9,8	12,8	13,0	12,0	11,5	10,9	10,0	8,7
25	4,8	4,8	5,0	6,3	8,5	10,1	11,7	11,5	10,6	9,9	9,4	8,9
26	4,9	5,1	5,7	7,1	9,2	11,2	11,8	11,7	11,4	9,5	8,5	8,2
27	4,5	4,0	5,2	7,1	8,9	10,6	10,6	10,4	9,7	9,4	9,4	8,5
28	5,2	6,0	6,6	7,0	8,2	10,2	11,2	11,0	9,6	9,3	8,3	7,9
29	3,3	2,9	4,4	7,8	10,3	11,2	11,7	11,0	11,0	9,6	8,8	7,6
30	4,0	4,5	5,6	7,8	10,2	12,4	12,9	13,0	11,9	10,6	8,9	7,7
31	4,6	5,3	6,0	8,6	11,0	12,8	12,2	11,8	12,0	10,4	8,5	7,1

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,6	28,4	26,4	24,8	24,6	25,3	26,0	28,0	27,3	27,9	29,1	30,0
2	26,2	25,7	25,3	26,6	27,0	26,5	25,8	24,2	24,1	25,5	26,6	28,0
3	27,3	26,6	25,7	25,7	24,8	24,6	25,3	27,0	26,5	26,6	25,6	24,2
4	28,5	27,7	26,3	24,2	24,7	26,0	27,6	29,2	29,8	30,1	30,3	30,0
5	28,6	28,6	27,3	26,5	25,1	26,7	26,3	26,4	28,4	29,1	30,9	32,4
6	27,3	26,4	26,3	26,5	27,5	28,1	29,1	29,4	30,8	31,1	30,6	30,3
7	28,8	27,8	27,4	26,3	29,0	27,8	28,4	29,3	29,8	30,3	28,6	30,0
8	29,2	29,8	29,6	29,8	24,9	26,7	25,3	25,6	25,7	27,4	27,6	27,4
9	27,0	26,6	27,6	28,7	29,9	29,5	28,3	28,7	28,7	28,3	28,4	28,6
10	29,9	29,6	26,2	26,6	26,4	28,8	30,1	29,7	29,8	29,8	29,7	31,0
11	27,8	27,4	27,3	26,7	26,4	27,2	28,9	30,4	30,0	30,0	30,8	31,0
12	28,5	28,4	28,1	29,3	30,7	31,4	31,3	31,6	31,4	32,8	31,7	30,6
13	27,4	26,4	25,6	26,5	28,2	29,7	29,6	29,2	29,1	29,1	28,5	28,3
14	26,6	26,2	24,7	27,4	27,8	28,1	25,2	27,4	28,9	26,8	28,7	27,6
15	20,2	19,4	16,6	17,6	20,7	21,6	22,9	24,9	25,6	26,9	26,5	27,1
16	23,8	23,2	22,5	19,9	20,2	22,7	23,4	23,5	25,6	25,3	27,1	28,7
17	24,9	23,6	22,9	24,2	25,3	24,8	24,6	25,6	27,3	27,8	28,8	28,9
18	23,7	22,3	22,4	24,0	25,4	27,9	30,0	31,0	31,6	31,9	29,8	29,2
19	26,6	26,0	25,4	25,2	26,6	27,1	27,0	28,0	27,6	28,8	29,0	28,8
20	27,1	26,7	25,2	25,5	25,4	24,5	27,0	27,2	27,6	27,8	29,1	29,7
21	27,5	25,7	25,3	25,5	26,5	26,7	27,9	27,7	27,9	28,9	30,4	30,9
22	28,8	27,7	27,2	28,0	29,6	30,9	30,6	30,4	30,1	31,3	31,1	32,1
23	30,6	31,7	31,3	31,8	31,8	32,7	29,9	29,9	28,4	30,1	32,1	32,5
24	29,4	29,2	26,9	27,1	29,0	28,2	27,3	29,4	29,6	29,3	30,0	28,5
25	25,8	24,5	24,8	26,8	27,9	28,0	27,4	25,9	25,7	26,6	26,6	28,2
26	25,8	25,9	26,0	26,6	26,9	29,6	29,6	29,2	28,3	28,8	28,6	27,6
27	28,8	28,0	27,4	27,3	29,2	30,5	30,5	30,6	29,9	29,3	30,2	30,4
28	27,4	27,7	28,0	29,4	31,8	31,6	29,3	28,0	28,2	29,3	29,0	29,4
29	29,6	28,9	26,5	27,3	27,0	25,6	26,4	26,6	29,9	29,2	30,1	29,9
30	28,6	28,4	27,0	27,1	27,5	28,8	29,2	29,0	29,3	28,9	30,0	30,7
31	28,6	27,4	27,0	28,3	30,2	30,2	30,0	30,0	30,0	30,4	31,6	32,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-4,9	-4,4	-3,8	-2,9	-2,9	-3,4	-3,3	-4,0	-4,1	-4,0	-4,6	-5,5
2	-3,5	-3,3	-3,4	-4,0	-4,6	-4,2	-3,6	-2,5	-2,3	-3,1	-3,6	-4,5
3	-5,0	-4,5	-4,2	-4,3	-4,0	-3,9	-4,2	-4,8	-4,4	-4,3	-4,0	-3,0
4	-4,7	-4,1	-3,2	-2,4	-2,5	-3,0	-3,5	-3,9	-4,0	-3,5	-3,6	-3,6
5	-3,3	-3,4	-2,8	-2,5	-2,5	-3,0	-2,4	-1,5	-2,6	-3,2	-3,7	-5,2
6	-3,2	-2,8	-2,5	-2,6	-2,4	-3,7	-4,2	-4,3	-4,9	-4,9	-4,3	-4,2
7	-3,8	-3,3	-3,3	-3,0	-4,2	-3,5	-3,1	-3,9	-3,4	-4,2	-3,8	-4,7
8	-6,0	-7,3	-6,8	-6,6	-4,7	-5,2	-4,4	-4,5	-4,2	-5,0	-5,4	-5,3
9	-5,2	-5,2	-5,6	-6,6	-6,8	-6,0	-5,7	-5,3	-5,1	-4,9	-4,7	-5,1
10	-5,9	-6,1	-4,3	-4,4	-4,0	-5,1	-6,3	-5,5	-5,5	-5,3	-4,9	-5,3
11	-4,2	-2,8	-3,9	-3,9	-3,7	-3,8	-4,2	-4,6	-4,1	-3,9	-4,2	-4,6
12	-3,4	-3,3	-3,1	-3,8	-4,5	-5,6	-5,4	-5,5	-5,3	-5,9	-5,5	-5,0
13	-4,3	-3,8	-3,8	-4,0	-5,0	-5,4	-5,5	-5,0	-4,7	-4,9	-4,6	-4,6
14	-4,7	-3,6	-2,3	-3,7	-4,2	-4,1	-1,8	-2,5	-1,9	-0,8	-1,6	-0,9
15	1,3	1,9	3,4	2,8	1,1	1,0	0,7	0,1	-0,2	-0,8	-1,1	-1,6
16	-0,6	-0,5	-0,5	1,0	1,2	0,1	-0,2	0,0	-0,8	-0,5	-2,0	-2,8
17	-2,0	-1,4	-1,6	-2,7	-2,9	-2,6	-2,1	-2,0	-2,3	-2,5	-2,9	-2,9
18	-1,3	-0,5	-0,4	-1,2	-1,3	-2,4	-3,9	-4,0	-4,1	-4,2	-3,1	-2,7
19	-1,3	-1,2	-1,3	-1,6	-2,1	-2,4	-2,4	-2,4	-2,0	-2,7	-2,9	-3,0
20	-3,5	-3,4	-2,8	-3,0	-2,4	-3,6	-3,0	-2,5	-2,5	-2,2	-2,4	-2,5
21	-2,2	-1,5	-1,3	-1,2	-2,1	-3,7	-2,4	-1,5	-1,3	-1,8	-2,5	-3,4
22	-2,8	-2,1	-1,6	-1,7	-2,2	-2,3	-1,9	-1,1	-0,5	-1,8	-0,9	-1,9
23	-4,0	-4,5	-4,2	-4,5	-3,8	-4,2	-2,5	-1,9	-0,7	-1,8	-2,2	-2,6
24	-3,9	-4,0	-3,6	-3,4	-4,1	-3,7	-3,4	-5,0	-4,7	-4,1	-4,7	-3,9
25	-3,4	-2,8	-3,4	-4,7	-5,0	-5,3	-4,7	-3,6	-3,6	-4,0	-4,0	-4,6
26	-3,5	-3,7	-3,9	-4,3	-4,4	-5,9	-5,8	-5,6	-5,0	-5,2	-5,1	-4,3
27	-5,3	-5,2	-4,6	-5,0	-5,5	-6,2	-5,8	-5,6	-5,1	-4,2	-4,1	-4,3
28	-3,5	-3,5	-3,9	-4,6	-6,4	-6,2	-5,0	-4,3	-4,1	-5,0	-4,6	-4,9
29	-5,7	-5,7	-3,9	-4,6	-4,4	-4,1	-4,2	-3,4	-4,9	-4,4	-4,5	-4,5
30	-4,7	-4,5	-3,9	-4,0	-3,7	-4,1	-4,4	-4,2	-3,9	-3,5	-4,6	-5,1
31	-4,9	-4,3	-4,1	-4,9	-5,7	-6,3	-6,1	-5,9	-5,2	-5,6	-6,2	-6,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,47	17,50	17,50	17,50	17,47	17,42	17,33	17,25	17,17	17,11	17,06	17,10
Temperatur der Luft, R.											
11,68	12,64	13,44	14,14	14,71	15,23	15,51	15,65	15,69	15,57	15,12	14,46
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,62	—	4,79	—	4,95	—	4,89	—	5,07	—	5,01
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,4	—	2,8	—	2,7	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
3,35	3,30	4,28	6,76	9,32	11,60	12,95	13,17	12,21	11,01	8,51	7,96
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
26,44	25,22	24,40	24,56	25,90	26,59	27,47	28,22	29,16	29,10	29,22	29,30
Inclinations-Variationen.											
17,01	17,59	18,12	17,88	17,38	16,92	16,69	16,72	16,65	16,70	16,87	16,53

Barometer: Mittel 317‴,33 Maximum 320‴,62 Minimum 312‴,52
Temperatur: „ +12°,41 „ +23°,0 „ + 3°,4
Winde: Anzahl SW23; W34; NW19; NO36; O35; SO12; N1; S3; Stille 17.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,36.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 5.	+9°,20	+7°,46	+6°,47	+6°,33	+6°,43
12.	9,51	7,70	6,69	6,44	6,49
19.	10,10	8,01	6,94	6,59	6,54
26.	10,58	8,35	7,15	6,74	6,62

Gewitter: 2. 5. 12. 23. 25. 27. 29.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,4	9,3	9,7	11,3	11,4	11,9	12,8	13,7	14,2	13,0	11,9	10,1
2	10,5	11,2	12,2	12,6	13,2	13,6	14,2	14,3	13,9	12,8	13,6	13,0
3	10,0	10,5	10,8	11,0	13,8	14,5	13,8	12,1	12,8	13,0	13,4	12,8
4	10,8	11,2	11,7	12,8	14,0	15,2	16,0	15,2	15,8	16,1	16,0	15,2
5	11,4	12,3	12,0	12,0	12,6	14,0	12,6	13,5	9,5	11,8	10,8	9,1
6	7,2	9,3	9,5	10,6	9,4	9,6	10,6	12,2	12,0	11,7	11,0	10,6
7	10,2	11,3	11,4	11,2	13,2	12,2	12,8	12,8	13,0	13,2	13,1	12,3
8	10,0	12,6	14,0	15,5	16,4	17,0	17,4	17,6	18,0	18,5	17,9	17,2
9	14,4	16,2	18,3	18,5	18,8	19,5	19,4	20,2	19,1	18,6	18,9	17,5
10	11,0	11,7	12,0	13,0	13,8	13,8	15,0	12,4	14,2	14,1	13,2	13,7
11	12,7	13,8	14,4	15,4	15,9	16,5	16,7	17,2	17,5	17,8	17,4	16,2
12	15,5	16,8	18,5	19,4	20,5	21,6	22,0	22,4	22,1	21,3	15,4	13,6
13	12,1	12,8	13,5	14,3	14,8	15,5	15,6	15,2	15,7	15,7	15,3	14,8
14	11,8	13,8	14,8	15,8	16,0	16,7	17,2	18,2	19,2	18,9	18,7	18,0
15	10,5	11,0	11,0	11,2	11,9	12,6	12,9	13,5	15,0	13,3	10,7	12,6
16	8,9	8,9	9,4	10,3	10,9	11,2	12,0	11,8	12,1	12,0	11,4	11,1
17	9,2	10,2	10,5	10,8	10,8	12,9	12,7	13,1	13,0	12,6	12,7	12,3
18	9,8	10,8	12,3	13,0	13,4	14,2	14,8	15,2	14,8	15,2	15,0	15,0
19	13,2	14,1	15,1	15,8	15,8	16,0	16,8	17,2	17,2	17,1	16,9	16,0
20	9,4	8,4	8,3	8,5	8,4	8,6	9,0	9,8	10,0	10,2	10,0	10,2
21	11,0	11,4	12,9	13,5	15,0	15,4	16,3	15,9	16,2	16,2	16,3	16,1
22	12,9	15,1	16,4	17,4	17,8	18,3	18,6	18,8	18,4	18,6	18,3	18,3
23	14,7	16,3	17,6	18,2	18,4	19,2	20,0	20,0	20,0	20,5	19,0	18,6
24	12,5	12,9	13,1	13,8	13,9	13,8	14,6	13,4	14,1	14,3	14,3	14,2
25	13,6	14,3	15,5	16,7	16,9	17,8	17,5	18,4	15,2	14,8	16,8	16,3
26	13,8	14,8	16,1	17,0	17,4	17,4	17,8	17,5	18,0	17,9	17,9	17,3
27	14,4	15,1	15,7	16,6	17,2	17,9	14,1	15,5	17,3	16,3	16,2	15,5
28	12,3	13,6	14,5	15,3	15,6	15,5	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	15,8
29	13,3	15,5	16,7	17,2	17,5	18,0	18,6	18,9	18,6	18,0	18,8	14,8
30	13,9	13,6	15,2	15,4	16,5	16,4	17,1	17,1	17,4	17,0	16,2	15,5

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	315,7	315,8	315,9	316,0	316,0	316,0	315,9	316,0	316,0	316,0	316,1	316,3
2	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9	17,8	17,8
3	17,1	17,2	17,2	17,4	17,3	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,2
4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,0	16,8	16,6
5	17,6	17,6	17,6	17,8	17,8	17,6	17,7	17,5	17,7	17,7	17,6	17,8
6	19,2	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,7
7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,2	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4
8	18,7	18,5	18,5	18,4	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,2	17,1
9	16,7	16,7	16,6	16,4	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0
10	17,6	17,7	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,8	17,7	17,6	17,6	17,7
11	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,2	17,0	16,9	16,8	16,6	16,6
12	16,3	16,1	15,9	15,7	15,6	15,5	15,2	15,0	14,8	14,7	15,4	16,4
13	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5
14	15,0	15,0	14,8	14,7	14,5	14,2	14,0	13,7	13,6	13,3	13,1	13,0
15	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	12,9	13,0	13,1	13,1
16	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
17	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4
18	16,4	16,5	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7
19	17,3	17,3	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,6	16,4	16,1	16,1
20	16,7	16,9	17,1	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,2	18,2
21	19,2	19,3	19,3	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9
22	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8
23	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5
24	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4
25	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6
26	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,5
27	18,9	18,8	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9
28	17,1	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	16,1	16,0	16,0
29	15,5	15,6	15,6	15,6	15,7	15,6	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,7
30	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,0	17,0	17,0	17,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,3	4,2	4,4	4,4	4,7	3,6	Stille	O 1.	Stille	Stille	W 0	W 2
2	4,1	4,5	4,4	4,4	4,8	4,5	‘W 2	Stille	‘W 0	‘W 0.	,W 1	,O 2
3	4,5	4,7	5,3	5,0	5,0	4,7	,W 0.	,W 0.	,W 0.	S 1	,W 3	,W 2.
4	4,7	5,2	5,7	4,9	5,5	5,6	,W 1	,W 1	Stille	W 3	W 2.	,W 1
5	4,4	4,4	4,7	4,9	5,3	4,4	W 1	,W 1	W 1.	W 2	,W 0.	‘W 1
6	3,8	4,0	3,4	4,1	3,1	3,5	‘W 0.	W 2	W 2	W 2	‘W 3	‘W 1.
7	3,8	3,3	3,5	3,4	3,9	3,8	,O 1	O 1	‘O 1	O 1.	‘O 1	O 1.
8	4,5	4,8	4,9	4,9	5,1	5,4	S 0	,O 0.	‘O 1.	O 0.	‘O 1	,O 0.
9	5,6	5,3	5,7	5,7	5,7	6,5	W 0.	Stille	‘O 0.	‘W 1	‘W 2.	‘W 1
10	4,6	4,9	4,8	4,6	4,8	4,8	,W 1.	,W 1	W 1.	W 0.	O 2	,O 2.
11	4,1	5,0	7,2	4,9	7,7	6,6	O 0.	O 0.	O 0.	,O 0.	‘O 0.	Stille
12	5,8	6,0	6,2	6,6	6,0	4,6	S 0.	O 1	,O 2	W 1	,W 1.	W 3.
13	3,9	4,0	4,5	4,2	4,2	4,7	W 2	W 2	W 2	O 1	O 2	‘O 1
14	4,9	5,5	6,0	5,9	6,3	6,7	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	O 0.
15	4,5	4,7	5,0	4,8	5,5	4,6	,W 1	,W 0.	W 1	W 1	W 1	W 1
16	3,1	3,6	3,4	3,5	3,5	3,7	W 2.	‘W 0	W 1	‘W 0.	‘W 2.	‘W 2
17	3,5	3,6	4,3	3,8	3,6	3,5	‘W 0.	,W 0.	Stille	Stille	Stille	‘O 0.
18	3,6	3,7	3,8	4,2	4,0	4,4	O 1	O 1.	O 1	O 0.	‘O 1	‘O 1
19	4,7	5,2	5,0	4,8	4,8	4,7	,O 0.	‘O 0	‘O 0.	O 0.	‘O 2	O 2
20	3,6	3,8	3,6	3,9	4,0	4,0	W 3.	W 3.	W 3	,W 3.	,W 3.	,W 3.
21	4,6	4,8	5,1	5,3	5,1	5,3	Stille	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 1	‘O 0.
22	5,6	5,9	5,5	5,0	5,5	7,0	Stille	O 0.	N 0.	‘O 1	‘O 0.	O 0.
23	5,7	6,3	6,0	6,6	6,4	5,7	,O 1.	Stille	O 0.	Stille	‘O 2	‘O 2
24	5,3	5,9	6,0	5,6	6,0	5,7	,W 1	‘W 0	Stille	‘W 0	‘W 2	‘O 2
25	5,7	5,5	5,9	5,9	5,7	5,9	Stille	O 1	O 1	Stille	‘O 0.	‘O 0.
26	5,6	4,8	4,1	3,9	4,7	5,7	‘O 1	O 2	O 2.	,O 2	O 1.	O 1
27	5,3	5,4	5,3	5,9	5,1	5,2	‘O 0.	O 0.	O 1	‘O 0.	O 2	‘O 0.
28	4,4	3,6	4,0	3,9	4,0	4,4	‘O 3.	O 3.	O 3.	‘O 4	‘O 4	‘O 3.
29	5,1	5,7	5,4	5,8	6,5	5,6	W 1.	,W 0.	,O 0	,W 0	‘W 1	,O 1
30	4,9	5,4	5,4	5,9	5,7	5,6	W 2.	W 2.	W 2.	W 3	W 2	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	0,44	14,1	7,7
2	W 3	W 3.	W 3.	W 2	W 2	W 2.	1,19	14,2	6,2
3	4	4	W 4	4	,W 3.	W 4	4,16	14,3	7,8
4	4	4	4	W 4	3.	4	3,73	14,5	8,3
5	W 3.	W 4	W 3.	2	3	W 3.	1,14	16,1	9,7
6	4	W 4	W 4	3.	W 3	W 3	8,54	14,0	5,9
7	0.	W 2	W 2	W 1.	1	1.	0,04	12,2	5,7
8	0	0	0	2.	2.	0.	—	13,2	3,4
9	W 1	1	1.	2.	W 4	W 4	—	18,5	7,8
10	W 4	W 4	4	,W 4	W 3	W 1	0,33	20,2	9,4
11	0	0	0.	0.	0.	3	0,04	15,0	6,0
12	W 3	1	3	3	4	W 4	—	17,8	9,9
13	W 0.	W 2	W 2.	W 3	3	2.	1,10	22,4	6,7
14	0.	2	4	1.	2.	3.	—	15,7	8,0
15	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,32	19,2	9,5
16	W 4	3.	W 3	3	W 3.	‘W 3.	3,05	15,0	6,3
17	W 3.	W 3.	4	4	2.	0	1,03	12,1	6,7
18	3.	0.	1	1.	2.	2.	—	13,1	2,9
19	1.	1	2	2	1.	2	—	15,2	6,3
20	W 4	W 4	4	W 4	W 4	W 4	—	17,2	7,7
21	4	3.	2.	1.	1	0.	0,04	10,2	7,1
22	3	1.	1	1.	W 2	W 1	—	16,3	7,6
23	0	0.	2.	1.	W 3.	W 4	—	18,8	9,1
24	4	4	4	4	O 4	O 4	5,63	20,5	11,1
25	,O 2.	O 2.	O 2	O 3	O 3	O 1	1,51	14,6	10,7
26	1.	1.	2.	2.	1	0.	0,04	18,4	8,5
27	0	0.	2.	3.	3.	3	—	18,0	8,8
28	2	1	O 2.	O 1.	1	1	0,25	17,9	7,1
29	1	0	1	1.	W 3.	4	—	16,5	7,8
30	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,78	18,9	10,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,5	2,5	5,0	8,1	10,4	12,1	12,9	13,5	12,4	10,0	8,0	7,3
2	3,2	3,6	3,7	7,6	11,7	13,9	14,6	14,6	11,8	11,0	8,9	8,9
3	3,8	5,6	2,2	11,7	13,3	14,5	18,0	15,1	15,2	22,0	-0,8	5,0
4	3,3	1,7	5,3	5,9	8,1	9,7	10,5	10,8	10,4	9,3	8,0	6,7
5	1,8	1,8	2,9	5,0	7,0	9,0	9,8	10,7	11,5	10,6	9,3	8,8
6	3,3	3,4	4,6	7,4	9,6	11,0	11,9	12,2	11,4	9,8	8,9	7,9
7	2,6	3,7	6,2	8,2	11,2	12,0	12,0	11,9	11,1	9,7	10,6	10,1
8	3,2	2,5	3,7	6,0	8,0	10,2	11,0	11,4	10,8	9,9	6,8	6,5
9	3,6	4,0	4,4	7,0	8,7	11,2	12,2	13,8	12,6	10,4	9,0	7,9
10	4,0	2,9	4,7	7,2	8,2	11,8	12,8	13,2	12,6	11,4	8,4	7,9
11	2,4	3,4	3,8	5,7	7,9	10,7	12,3	10,5	12,2	11,8	7,0	9,0
12	1,7	2,5	4,3	6,4	9,4	11,4	11,4	10,9	10,6	9,4	8,0	6,6
13	2,6	2,2	3,4	6,1	9,2	11,6	11,8	11,8	11,0	9,3	7,0	7,0
14	3,7	3,4	4,8	6,8	10,0	11,8	13,1	13,1	11,3	9,8	7,7	6,8
15	4,7	3,8	3,6	7,0	9,5	11,0	13,2	13,8	12,8	10,8	8,9	7,8
16	4,5	4,3	4,4	6,3	10,4	12,1	13,2	13,8	13,0	12,6	10,9	8,9
17	3,9	3,3	3,6	4,6	7,5	10,8	12,6	13,6	12,8	11,6	10,4	9,3
18	3,0	2,8	4,0	6,7	10,2	12,6	14,7	15,0	13,6	12,7	10,2	8,7
19	3,2	3,7	5,7	7,9	9,5	12,0	13,4	13,2	12,0	10,1	8,7	8,1
20	3,7	3,1	4,2	5,3	7,6	11,0	12,8	13,5	13,7	12,6	10,0	8,9
21	2,8	2,2	3,7	5,2	7,9	10,7	13,5	15,3	14,8	13,0	11,3	9,7
22	5,3	4,6	5,0	6,8	8,4	10,0	10,7	12,4	12,1	11,4	10,2	8,8
23	3,4	2,8	3,7	5,4	8,0	11,2	14,1	14,9	13,3	11,0	8,3	7,4
24	3,9	3,3	3,7	5,2	7,5	9,8	11,9	12,8	11,1	10,0	8,8	8,1
25	4,6	4,3	4,7	6,0	8,0	10,7	13,0	13,6	11,8	10,4	8,9	8,0
26	5,2	5,0	5,3	7,7	10,0	12,7	14,2	14,0	12,0	9,8	8,5	7,8
27	3,2	3,8	5,3	7,3	9,8	11,8	12,5	13,1	11,6	8,9	7,4	8,1
28	2,8	3,0	3,6	6,4	9,5	12,6	14,5	15,1	13,6	11,4	9,1	7,4
29	2,6	3,4	5,1	8,5	11,9	14,1	14,4	13,4	12,0	10,8	9,8	8,7
30	2,1	2,4	3,7	7,5	11,1	14,0	15,4	14,2	11,1	8,7	7,0	6,3

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,3	26,1	27,0	27,2	27,2	28,8	29,4	30,0	29,9	30,8	30,6	30,7
2	27,5	26,8	28,8	29,7	30,2	28,5	34,6	35,4	38,2	26,4	29,5	27,8
3	27,1	24,7	5,8	15,1	28,7	25,6	26,9	15,7	22,8	33,8	25,6	22,1
4	18,7	17,1	16,9	17,1	18,2	18,6	18,8	18,9	18,5	20,1	20,9	20,1
5	19,8	16,7	17,1	17,6	17,5	18,2	17,6	22,1	25,3	26,8	24,3	26,4
6	22,0	20,5	20,5	20,2	21,5	21,6	22,5	22,8	23,3	26,2	25,9	26,9
7	23,4	21,5	21,5	23,1	26,6	25,0	25,4	28,1	28,6	29,2	34,6	31,9
8	26,3	26,5	26,3	26,0	26,8	26,9	27,2	27,6	28,2	27,1	27,9	29,3
9	28,7	27,6	25,6	24,5	27,5	29,1	28,8	28,7	27,9	30,1	30,4	32,1
10	27,4	25,4	23,4	22,6	23,9	26,3	21,0	25,5	28,6	24,1	27,0	31,3
11	27,1	26,1	27,6	29,0	30,9	30,1	27,9	30,1	30,4	25,1	35,0	30,3
12	26,0	25,5	25,7	25,3	26,6	28,1	29,6	30,3	30,3	31,6	30,8	30,5
13	26,8	25,4	25,8	25,1	26,4	28,2	27,9	26,6	26,9	26,9	26,9	29,2
14	24,5	24,5	25,7	25,4	24,6	25,1	26,4	28,3	29,0	27,7	27,0	27,2
15	25,0	22,8	21,6	21,0	20,3	22,0	25,1	26,1	27,2	27,2	26,4	26,7
16	25,3	24,5	24,5	21,6	21,7	23,9	26,1	27,6	27,9	29,0	29,6	28,6
17	27,4	25,7	23,0	20,8	22,2	25,6	27,8	28,9	30,7	31,7	32,6	31,7
18	27,5	27,1	25,5	24,2	24,7	23,5	26,3	27,8	30,5	31,1	29,6	31,0
19	27,3	26,7	27,0	27,3	25,7	26,5	27,7	29,6	30,6	30,6	30,4	30,7
20	29,1	28,1	27,6	26,5	25,3	24,7	24,9	27,1	27,9	28,9	30,0	30,4
21	27,9	28,9	29,4	28,6	28,2	29,1	29,0	28,1	28,8	30,3	30,6	31,5
22	28,4	28,1	28,1	28,4	28,2	28,6	28,4	31,2	29,1	30,6	31,8	31,5
23	28,9	26,4	25,5	23,3	24,0	27,0	28,8	28,0	28,1	29,1	27,9	29,3
24	26,7	25,3	24,1	23,7	23,8	24,5	26,2	27,7	28,0	26,7	27,3	28,1
25	27,8	26,1	26,2	25,3	25,0	26,4	30,1	32,4	32,5	30,8	29,2	29,1
26	27,5	26,0	24,9	26,6	30,1	33,3	33,9	34,3	33,6	32,9	29,8	29,8
27	30,1	29,0	27,9	29,9	31,7	31,8	33,8	36,0	35,9	34,9	31,9	31,1
28	28,4	26,2	26,8	26,8	29,4	29,0	29,5	30,7	32,9	34,2	32,8	32,9
29	26,7	25,9	26,5	27,9	30,0	30,9	31,9	30,8	33,4	31,0	32,0	31,6
30	27,6	25,4	25,7	26,9	30,0	30,8	30,7	30,3	29,8	28,0	28,2	29,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,4	15,5	15,1	15,0	15,1	14,7	14,1	14,5	14,1	14,2	14,2	14,1
2	15,3	15,1	14,0	13,5	13,0	13,8	11,5	10,9	14,6	16,5	14,8	15,8
3	15,5	16,5	27,7	21,4	16,1	14,2	14,3	21,4	17,9	13,8	23,8	19,7
4	19,6	20,0	20,4	20,2	19,8	19,4	19,2	19,3	19,8	19,2	18,2	18,5
5	18,5	19,3	19,8	19,4	19,4	19,5	19,7	17,7	16,2	15,1	16,3	15,0
6	17,1	17,9	17,9	17,9	16,7	16,9	16,7	17,1	16,9	15,7	16,0	15,5
7	16,7	17,7	17,9	16,9	15,0	16,3	16,2	15,7	16,1	16,4	13,7	15,2
8	13,9	14,3	14,5	13,2	13,8	13,9	14,2	14,8	15,4	15,1	15,4	15,6
9	15,7	16,1	17,5	17,3	15,5	14,7	15,0	15,6	16,1	15,5	15,5	14,0
10	16,3	17,0	18,6	19,5	19,0	17,2	20,7	18,5	17,3	19,6	17,9	15,3
11	16,7	16,8	16,6	15,8	17,0	15,1	16,9	16,4	17,3	20,4	15,3	17,8
12	18,6	18,9	18,7	18,5	18,2	18,2	18,5	19,7	20,7	20,4	20,3	20,5
13	14,8	15,3	15,3	15,9	14,7	14,0	14,0	15,0	15,0	15,3	15,2	13,8
14	16,0	16,1	15,5	15,5	16,2	16,2	15,6	14,7	14,7	15,0	15,1	14,8
15	16,7	17,9	18,4	18,6	19,0	18,0	16,4	16,4	16,0	16,5	17,0	16,4
16	17,5	17,8	17,9	19,1	19,1	18,0	17,2	16,7	16,7	16,5	16,4	16,8
17	15,9	16,7	18,6	19,6	18,7	17,2	15,8	15,6	15,6	15,4	15,3	15,2
18	16,8	16,9	17,6	18,6	19,0	19,0	18,5	17,4	16,1	16,3	17,0	16,5
19	17,3	17,7	17,3	17,4	18,0	18,1	17,3	16,9	16,3	16,3	16,5	16,7
20	16,8	17,4	17,7	17,8	18,9	19,1	18,8	18,0	17,7	17,0	16,8	16,0
21	17,3	16,5	16,3	17,0	17,6	17,1	15,9	17,5	17,4	17,2	17,1	16,0
22	17,6	17,5	17,3	16,8	17,0	16,8	17,3	16,4	17,4	17,2	16,4	16,4
23	17,4	18,9	19,3	20,2	20,2	18,0	17,5	18,2	17,9	18,2	18,7	17,9
24	18,4	19,0	19,1	19,5	19,7	19,4	18,9	18,3	18,3	19,0	18,7	18,0
25	17,8	18,9	18,9	19,2	19,2	18,9	16,8	15,5	15,8	17,0	17,8	17,7
26	18,5	19,2	19,7	18,4	16,8	15,7	15,8	16,0	16,8	16,7	18,2	18,0
27	16,7	17,8	18,5	17,2	16,0	16,2	14,9	14,8	15,2	14,7	16,7	17,1
28	17,9	19,3	18,7	19,6	18,4	18,5	18,5	17,9	16,8	16,5	17,0	17,3
29	18,9	19,6	19,4	18,4	16,9	16,7	16,4	17,0	15,7	15,9	16,7	17,0
30	18,7	20,0	19,5	19,1	17,4	16,7	17,0	17,6	17,8	18,3	18,0	17,4

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,52	17,56	17,56	17,54	17,53	17,49	17,42	17,36	17,34	17,30	17,26	17,32
Temperatur der Luft, R.											
12,26	13,12	13,93	14,60	14,85	15,18	15,23	15,43	15,54	15,47	15,05	14,47
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,93	—	5,13	—	5,27	—	5,20	—	5,20	—	5,07
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,9	—	3,0	—	2,6	—	2,9	—	3,0
Declinations-Variationen.											
4,09	3,55	4,32	5,82	8,22	10,73	12,31	12,29	11,41	9,76	8,39	7,75
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
6,13	5,17	4,32	3,99	4,81	6,34	6,94	7,12	7,60	7,92	7,80	8,20
Inclinations-Variationen.											
18,53	19,08	19,44	19,49	19,06	18,54	18,23	18,38	18,24	18,27	18,22	17,89

Barometer: Mittel 317‴,47 Maximum 320‴,76 Minimum 314‴,38
Temperatur: „ +17°,47 „ +22°,6 „ + 6°,1
Winde: Anzahl SW26; W63; NW50; NO16; O8; SO6; N5; S0; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 52‴,88.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 3.	+11°,17	+8°,67	+7°,37	+6°,88	+6°,68
10.	11,25	9,04	7,62	7,05	6,78
17.	11,38	9,30	7,86	7,21	6,87
24.	11,66	9,53	8,09	7,39	6,97
31.	11,98	9,76	8,28	7,54	7,07

Gewitter: 2. 7. 8. 14. 23. 25. 30. 31.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,0	14,4	14,5	15,6	15,8	16,0	16,8	16,6	16,7	16,7	16,6	16,4
2	12,0	13,5	14,4	16,7	17,2	16,0	17,5	14,8	16,4	15,8	15,0	13,1
3	11,4	11,6	12,1	13,1	11,2	11,0	11,4	11,5	10,0	10,9	10,0	10,0
4	8,3	8,6	9,6	9,1	9,6	10,4	8,1	9,8	9,5	9,3	8,4	9,0
5	9,4	10,4	10,4	11,2	11,6	12,4	12,8	13,3	13,9	13,5	13,1	12,6
6	12,4	14,0	14,3	15,2	15,2	16,1	17,0	17,3	17,7	17,8	17,6	17,0
7	14,5	15,6	16,4	16,3	17,2	15,5	12,2	12,6	12,0	11,6	12,0	12,0
8	12,6	14,5	15,0	15,9	15,6	14,8	14,5	15,5	15,9	13,1	14,2	13,5
9	11,0	12,4	14,1	15,4	15,0	15,2	15,4	15,6	15,4	15,5	15,4	14,9
10	13,8	15,0	16,4	15,6	16,1	16,6	16,8	16,3	16,3	16,0	15,0	14,0
11	12,8	12,4	12,4	12,8	13,2	13,2	13,4	12,2	12,2	12,4	12,5	12,5
12	10,4	11,7	11,5	10,8	11,1	13,1	10,1	10,6	12,0	11,5	11,7	11,3
13	12,0	12,5	13,8	14,7	14,3	15,3	15,3	15,4	15,7	16,2	15,7	14,7
14	11,7	10,6	12,0	12,8	13,8	13,5	14,1	15,2	14,3	14,7	14,9	14,0
15	10,9	10,0	11,6	12,2	12,2	12,6	13,1	13,3	13,6	13,1	12,2	11,2
16	10,3	11,8	12,2	13,0	13,8	14,2	14,0	14,7	15,2	15,1	15,1	14,6
17	10,8	11,4	12,3	13,1	13,5	13,9	14,5	15,0	15,5	16,0	15,8	15,4
18	12,6	14,9	15,9	16,4	17,1	17,5	18,0	18,5	18,7	19,0	18,9	18,5
19	14,3	15,6	16,6	17,0	17,2	17,8	18,2	18,3	18,7	19,0	18,9	18,6
20	14,8	15,5	16,5	17,0	17,1	17,8	18,1	18,4	18,8	19,0	18,8	18,2
21	12,3	13,0	14,7	16,1	17,2	16,8	16,5	18,1	18,2	18,4	19,0	17,8
22	15,2	17,1	19,1	20,0	20,5	21,2	22,0	21,9	22,0	21,8	21,3	20,4
23	16,7	18,2	18,5	19,4	20,5	21,4	20,3	20,8	21,6	21,8	21,2	18,5
24	13,7	14,6	14,8	16,2	16,1	16,0	17,4	17,6	17,3	17,7	17,0	17,0
25	15,7	16,2	17,1	18,0	18,4	18,4	19,0	19,5	19,5	19,4	18,6	17,8
26	11,1	11,2	11,3	11,3	11,6	11,5	11,0	11,1	11,3	11,4	10,8	10,5
27	10,3	10,5	10,4	10,8	12,4	13,2	13,1	14,5	12,3	12,6	12,6	12,5
28	12,4	13,9	14,6	14,4	15,0	15,5	15,9	15,1	16,9	16,4	15,0	14,7
29	12,1	13,0	14,1	15,3	16,0	16,5	16,6	16,7	16,6	16,0	15,1	14,4
30	11,4	12,7	15,1	15,3	15,2	15,3	16,3	15,8	15,5	15,1	13,5	13,4
31	9,3	9,9	10,0	11,8	9,8	12,0	12,8	12,2	11,9	12,8	10,6	10,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,4	317,4	317,3	317,1	317,1	317,0	316,9	316,7	316,6	316,5	316,4	316,4
2	16,2	16,2	16,2	16,1	15,9	16,0	15,6	15,7	15,5	15,5	15,4	15,4
3	14,6	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,6	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3
5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1
6	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8
7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,2	17,4	17,4	17,6	17,5	17,4	17,4
8	17,2	17,2	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	17,1	17,1	17,1	17,3
9	18,4	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,1	18,1	18,0
10	17,4	17,4	17,3	17,2	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,1	17,2
11	16,7	16,8	16,8	16,8	16,6	16,5	16,3	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3
12	16,5	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
13	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,4
14	16,4	16,5	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,8	17,0
15	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,5	18,6	18,7	18,8
16	19,2	19,2	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7
17	20,5	20,6	20,5	20,5	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1
18	20,7	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9
19	19,9	20,0	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9
20	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,5	18,5	18,4	18,3
21	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,3	18,3	18,2	18,3
22	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9
23	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,2	16,9	16,7	16,5	16,4	16,7
24	15,6	15,8	15,8	15,8	15,8	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	15,1
25	15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,5	14,4
26	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,7	15,7	15,9	15,9	16,0
27	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8
28	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,2	16,1	16,2	16,4
29	16,9	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,9
30	17,3	17,3	17,3	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1
31	17,6	17,7	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,1	4,3	4,9	4,6	4,5	4,8	W 2.	W 3.	W 1	W 1.	‘W 2	‘W 1.
2	5,0	5,1	6,3	6,4	5,2	5,1	,W 1.	,W 1.	,W 0.	‘W 0	‘W 1.	‘W 0.
3	4,4	4,9	4,5	4,7	4,7	4,4	W 0.	W 1	W 1	W 1	W 1.	W 1.
4	3,6	3,4	3,6	3,1	3,7	3,9	W 2.	‘W 3	W 2.	‘W 3.	‘W 3	W 2.
5	3,7	3,1	3,7	3,6	3,6	4,0	W 3	‘W 2	W 3.	W 3	W 2	W 1
6	4,4	4,7	4,7	4,9	5,0	5,2	W 2	,W 2.	‘W 2.	W 3	W 2	‘W 2
7	5,8	5,5	5,8	5,7	5,1	5,5	W 2	W 2	‘O 1	N 0.	W 1	,W 1.
8	5,6	6,0	5,8	5,5	5,4	5,3	,O 0.	W 0.	,W 0.	‘O 0.	N 0	W 1
9	5,0	5,1	4,9	4,9	4,9	5,0	W 1.	W 1	‘W 0.	‘W 0	W 1	‘W 0.
10	5,2	5,1	5,3	5,0	4,8	4,2	,W 1	W 2.	W 2	W 2	‘W 1.	‘W 2
11	4,9	5,3	5,3	5,0	5,2	5,2	,W 0.	,W 1	,W 1	,W 1	,W 1	,W 1.
12	4,2	4,3	4,7	4,6	4,5	4,5	W 3	W 1.	W 2.	W 1	W 1	W 1
13	4,6	4,7	4,9	5,9	4,9	5,0	,W 2	W 0.	W 1	W 1.	W 1.	‘W 1
14	4,7	5,1	5,5	5,0	5,4	4,9	‘O 2	,W 1.	‘W 0.	W 2	‘W 2	‘W 2
15	3,7	4,2	4,3	4,1	4,4	3,9	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	W 2	‘W 1	‘W 2
16	4,3	4,4	4,9	4,1	4,6	4,3	,W 1	‘W 1.	‘W 1.	,W 2.	‘W 1.	‘W 0.
17	3,8	4,5	4,4	4,5	4,8	4,8	O 0.	O 0	‘W 0	,W 0.	‘W 0.	Stille
18	5,2	5,0	5,7	6,1	5,8	5,6	Stille	Stille	Stille	‘W 0	W 0.	Stille
19	5,8	5,8	6,1	6,0	6,3	6,3	Stille	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
20	5,7	6,1	5,9	6,6	6,7	5,6	N 0.	‘W 0.	‘O 0.	N 0.	‘O 0.	O 1
21	5,0	5,6	5,8	6,5	6,4	6,7	‘O 1.	‘O 0.	O 0.	,O 0.	‘O 1.	O 2
22	6,2	6,7	6,3	6,3	6,4	6,8	O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
23	6,1	6,6	6,7	6,3	7,2	5,5	Stille	‘W 0.	‘W 0.	N 0.	Stille	W 4
24	5,4	6,1	6,0	6,0	6,0	5,6	Stille	‘W 1	W 1	W 2	W 1.	W 2.
25	6,2	6,2	5,9	5,8	5,8	5,8	Stille	‘W 0.	,O 1	O 1	‘O 1.	‘O 0.
26	4,7	4,8	4,9	4,7	4,7	4,5	W 1.	W 2.	W 1	W 1.	W 2	W 1
27	4,5	4,6	5,3	5,3	5,0	5,2	W 1.	W 1	,W 0.	,W 0.	,O 1	,O 0.
28	5,4	5,7	5,6	5,7	5,2	5,0	W 2	W 2	‘W 0.	,W 1	‘W 1.	‘W 2
29	4,9	5,6	5,6	5,0	5,0	5,2	‘W 0.	,O 0.	Stille	‘O 0.	‘O 0.	Stille
30	5,8	5,5	5,4	5,2	5,6	4,9	,W 0.	‘W 1	‘W 0	‘W 0	,W 2	,W 1.
31	4,4	4,9	4,8	4,2	4,3	4,4	,W 0.	,W 0	W 2	W 2	W 2	‘W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 1	W 3	W 2	W 1	0.	1	—	17,4	10,4
2	4	3.	3	2.	W 3.	W 4	—	16,8	9,0
3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	5,30	17,5	8,9
4	W 4	W 4	W 3.	2	‘W 4	‘W 3.	4,46	13,1	5,9
5	W 3	W 3	W 3	W 3	W. 4	W 4	0,70	10,4	6,6
6	3.	W 1.	1.	W 1.	W 1	3.	0,04	13,9	10,3
7	W 4	W 4	‘W 4	N 4	4	W 4	—	17,8	11,7
8	2.	3.	4	3	4	W 4	9,99	17,2	8,2
9	4	W 3	4	3.	W 3	W 3	1,25	15,9	10,0
10	W 3	W 4	W 4	W 3.	‘W 3.	‘W 4	—	15,6	8,7
11	4	4	4	W 4	4	W 4	—	16,8	10,5
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,42	13,4	8,5
13	W 4	4	W 4	W 2	W 3	W 4	2,50	13,1	8,8
14	W 3	W 4	4	3.	W 4	W 3.	0,15	16,2	9,7
15	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	1,42	15,2	8,8
16	3.	3.	4	1	2	0.	—	13,6	6,7
17	0	0	0	0	0.	0	—	15,2	5,3
18	0	0	0	0	0.	0	—	16,0	7,5
19	0	W 3	W 1.	0	0.	0.	—	19,0	10,8
20	2	0.	0	0	0	0	—	19,0	10,8
21	4	3.	4	4	‘W 3.	‘W 2	—	19,0	8,3
22	0	0	0.	1	1	0.	0,04	19,0	9,7
23	1	0	W 3	1	1	W 4	—	22,0	10,5
24	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	3,33	21,8	10,7
25	2.	‚W 2	‚W 2.	2	3.	4	0,04	17,7	11,5
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,20	19,5	9,9
27	4	W 4	W 4	W 4	4	4	5,25	11,6	8,7
28	W 3.	4	3	W 3.	W 3.	4	1,77	14,5	9,0
29	‘W 2	1	W 2.	W 3	W 4	W 4	0,18	16,9	9,0
30	3	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	2,58	16,7	9,3
31	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	6,26	16,3	7,3

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,6	4,6	5,8	8,4	10,2	11,3	11,3	11,5	9,8	8,4	6,5	6,7
2	5,5	5,9	5,6	7,2	9,0	11,7	13,0	5,6	12,0	10,8	8,8	8,0
3	3,8	4,2	4,2	5,5	8,6	11,7	12,8	13,5	13,8	11,6	9,2	7,9
4	5,8	4,4	4,4	5,4	9,0	13,0	15,4	16,4	14,4	11,6	9,0	7,6
5	3,6	3,6	3,7	4,8	7,9	10,5	11,8	11,7	11,4	10,1	8,1	7,8
6	4,3	3,5	3,8	4,2	6,8	9,8	11,8	13,2	12,2	11,9	11,8	10,2
7	4,7	4,1	4,1	5,4	9,2	10,8	11,6	13,9	13,1	11,6	10,1	9,0
8	4,1	4,1	5,2	6,1	7,9	10,1	12,1	12,8	11,6	10,2	9,4	8,8
9	4,2	2,8	3,9	4,7	6,4	9,1	10,4	10,8	9,9	9,2	9,1	9,2
10	4,8	4,0	4,7	5,9	8,0	9,3	11,9	12,3	12,2	10,7	9,7	9,0
11	3,2	3,7	5,0	5,9	7,2	11,1	11,8	11,3	10,8	9,8	8,1	7,4
12	3,1	5,3	5,4	6,3	8,8	10,9	11,3	12,0	10,6	9,2	7,8	7,2
13	6,2	5,1	4,6	6,0	8,4	10,1	13,0	13,3	12,4	10,6	8,4	6,9
14	3,3	4,0	2,9	4,2	8,2	12,8	15,0	14,0	12,3	9,7	7,6	6,7
15	3,3	3,2	4,3	6,5	9,9	13,1	14,7	14,3	12,7	10,6	9,1	8,0
16	3,3	2,3	3,0	5,5	8,2	11,8	14,5	15,9	14,8	12,8	10,5	9,2
17	2,5	1,2	1,6	4,1	6,6	11,8	14,9	14,6	12,7	10,5	8,7	7,7
18	4,3	3,2	3,6	5,7	8,6	12,2	16,2	16,4	13,9	11,1	9,4	8,0
19	3,7	2,7	2,7	4,2	6,8	8,9	11,6	12,7	12,4	10,2	7,8	6,8
20	4,0	4,1	5,1	6,8	8,2	10,7	12,4	12,8	11,3	9,2	7,8	7,2
21	3,2	3,0	3,1	5,1	7,3	9,8	10,7	9,9	9,3	8,7	8,3	8,2
22	5,5	5,2	6,1	7,2	9,2	10,9	11,9	11,9	10,8	8,9	8,4	8,3
23	3,7	3,2	3,8	5,9	8,2	10,4	12,6	12,1	11,0	9,2	7,6	7,4
24	4,0	3,2	3,9	6,7	9,0	10,6	11,3	10,6	9,0	8,0	8,2	7,3
25	4,9	5,0	5,1	5,7	5,9	8,1	10,3	11,0	10,2	9,0	8,2	8,3
26	4,9	4,3	4,1	5,5	7,6	9,2	10,4	9,9	8,8	7,9	7,5	7,2
27	3,4	3,2	3,3	4,7	7,6	9,7	11,4	11,5	10,4	7,6	6,3	6,4
28	4,7	5,0	5,8	8,0	10,0	11,8	12,5	12,1	10,6	8,6	7,1	6,4
29	3,7	4,0	5,3	6,0	9,6	12,2	12,3	12,0	9,8	7,7	6,3	6,5
30	3,8	3,6	4,3	5,4	7,4	8,8	9,2	9,2	9,0	7,8	6,9	6,9
31	3,8	4,2	5,4	7,3	9,0	10,5	11,6	11,8	10,6	9,3	8,5	8,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,6	3,4	1,8	3,0	5,0	7,9	7,6	8,6	9,5	8,1	8,5	7,8
2	5,2	4,1	1,1	−1,3	1,0	3,9	5,3	1,1	6,0	6,0	7,4	8,7
3	6,1	5,3	2,0	2,6	3,4	5,1	5,3	7,0	7,5	6,1	6,0	6,4
4	6,8	5,7	3,4	2,1	2,7	13,0	4,5	4,8	6,2	6,4	5,5	6,7
5	4,6	3,6	3,6	2,1	2,9	6,2	6,9	7,4	8,3	7,9	7,6	8,9
6	8,6	7,4	8,3	6,2	4,8	6,8	8,4	10,6	11,8	17,8	13,1	15,6
7	10,0	10,6	9,6	9,0	9,3	6,3	7,5	9,4	8,0	9,7	11,8	8,3
8	5,2	5,3	5,5	5,1	5,7	5,2	5,6	5,6	2,8	4,4	4,8	6,8
9	5,9	6,2	5,0	3,6	3,9	3,6	4,3	5,1	5,6	7,8	7,8	7,9
10	6,1	5,1	3,4	2,9	4,9	7,1	7,5	7,5	9,4	9,5	8,7	7,7
11	5,1	5,0	5,7	7,0	8,9	10,4	10,6	8,7	6,8	5,7	5,0	6,0
12	5,7	3,8	2,0	1,9	4,0	7,3	6,6	6,2	5,2	4,3	4,6	6,2
13	4,6	6,0	6,9	8,0	8,4	7,0	5,1	2,8	2,2	2,2	3,5	6,1
14	5,6	4,2	4,0	4,0	3,3	2,8	4,1	4,7	4,4	3,4	3,8	5,7
15	7,0	2,9	0,3	−0,8	1,2	3,3	5,4	5,7	6,0	5,8	6,5	7,4
16	5,9	3,5	1,8	−0,9	0,0	3,1	6,7	8,4	10,0	11,0	11,0	10,5
17	6,9	5,9	5,3	3,1	3,2	4,9	4,1	2,9	5,8	4,5	7,1	6,3
18	6,9	5,7	3,7	−0,6	−1,1	1,0	3,9	8,0	8,0	10,9	8,4	7,8
19	7,3	5,4	3,4	1,0	2,0	3,6	4,4	4,6	7,5	8,6	7,5	6,6
20	4,8	3,8	3,8	3,9	3,2	4,2	5,6	5,6	6,1	7,8	8,0	8,0
21	2,6	2,0	3,7	5,4	6,9	8,2	8,4	8,6	9,8	9,8	9,7	12,8
22	5,5	3,7	2,2	2,9	4,9	8,1	11,3	11,0	10,2	8,8	7,9	6,6
23	5,5	4,3	4,2	6,0	6,1	7,4	9,2	10,3	11,5	10,9	9,6	8,7
24	7,7	6,5	5,6	5,7	7,1	9,2	9,7	9,0	6,5	6,2	6,4	6,8
25	6,0	5,4	5,7	6,6	7,2	7,8	7,7	7,7	7,3	7,4	7,5	9,1
26	9,1	9,1	8,5	8,4	8,1	9,0	11,1	8,3	9,0	9,4	9,8	11,1
27	7,0	7,1	5,8	5,8	7,6	7,7	7,7	7,2	9,4	8,3	9,4	10,3
28	8,1	7,0	5,4	6,8	8,0	7,5	8,0	7,7	8,4	7,6	7,4	6,9
29	4,0	3,3	4,5	5,8	7,4	6,8	6,3	8,1	8,1	8,6	7,0	7,8
30	5,1	3,8	3,6	4,0	5,0	6,5	8,6	9,8	9,8	11,8	11,1	9,7
31	5,6	5,1	4,2	4,4	4,1	5,6	7,7	8,3	8,5	8,9	9,4	9,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,2	19,7	20,4	19,8	19,0	17,5	18,0	17,5	16,7	17,8	17,2	17,6
2	18,5	19,1	20,6	21,4	20,2	18,9	18,2	20,6	17,8	18,1	17,4	16,3
3	17,1	18,3	19,9	19,5	18,6	17,8	18,0	17,0	16,3	22,8	17,9	17,6
4	18,0	18,6	19,8	20,1	19,5	19,4	18,7	19,3	18,9	18,6	19,1	18,8
5	19,2	19,8	19,3	20,0	19,8	18,8	18,5	18,9	18,6	18,6	18,6	17,9
6	17,9	18,5	17,7	19,0	20,0	18,6	17,6	16,7	16,1	13,2	15,4	14,0
7	16,4	15,9	16,6	16,7	16,5	18,1	17,3	16,9	17,8	16,2	15,9	17,0
8	18,6	18,2	18,0	18,4	18,6	18,0	17,9	17,9	19,9	18,9	19,2	17,8
9	17,7	17,8	18,7	19,3	19,1	19,9	19,8	19,6	19,2	18,2	18,1	17,8
10	18,8	19,3	20,1	19,9	18,7	17,9	18,4	18,7	17,6	17,8	18,3	18,7
11	19,4	19,3	18,9	17,9	16,8	14,9	16,1	17,5	18,7	19,0	19,4	18,3
12	17,9	19,2	19,8	19,8	18,6	16,9	17,6	18,0	18,4	19,0	18,8	17,9
13	18,9	17,9	17,0	16,0	16,0	17,3	18,6	20,7	20,9	20,7	20,0	18,3
14	18,2	19,0	18,5	18,3	18,6	18,9	18,6	19,0	19,4	20,0	19,7	18,6
15	17,7	19,6	21,1	21,7	20,8	19,5	19,0	19,4	19,2	19,1	18,7	18,2
16	18,5	19,7	20,7	22,3	22,0	20,4	18,7	17,9	17,4	17,0	17,0	17,5
17	17,7	18,1	18,4	20,1	20,2	20,1	20,3	21,5	20,1	20,9	19,3	19,6
18	18,2	18,9	20,7	22,7	22,8	22,1	20,6	18,7	18,7	17,0	18,5	18,9
19	18,6	19,6	20,6	22,1	21,5	20,8	20,1	19,9	18,4	17,6	18,5	19,0
20	19,2	20,1	20,3	20,0	20,5	20,1	19,4	19,2	19,1	18,4	18,4	18,5
21	21,2	21,6	20,4	19,5	19,1	18,0	17,7	17,4	17,5	17,3	17,6	15,8
22	19,6	20,6	21,1	20,4	19,0	17,3	16,2	16,8	17,3	18,3	18,7	19,5
23	19,1	20,1	20,2	19,3	19,0	18,6	18,0	17,5	17,4	17,6	18,0	18,5
24	18,3	18,5	18,9	19,1	18,0	17,2	16,9	17,6	19,2	19,6	19,6	19,0
25	19,1	19,2	19,1	18,1	17,6	17,5	17,7	18,2	18,7	18,8	18,8	17,9
26	17,0	17,0	17,0	16,9	17,3	17,1	16,2	17,5	17,3	17,0	16,8	16,3
27	18,0	18,2	18,4	18,3	17,4	17,4	17,6	18,1	17,0	17,6	17,1	16,6
28	17,7	18,6	19,6	18,5	17,8	18,2	18,1	18,2	18,2	18,5	18,5	18,6
29	20,0	20,7	19,8	18,8	18,1	18,4	18,8	18,3	18,2	17,7	18,8	18,3
30	19,9	20,7	20,8	20,3	19,8	19,2	18,0	17,4	17,4	16,6	16,9	17,6
31	19,8	19,7	20,2	20,0	20,0	19,8	18,4	18,0	18,1	18,6	18,7	18,1

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,67	16,69	16,70	16,70	16,64	16,57	16,52	16,45	16,41	16,40	16,35	16,32
Temperatur der Luft, R.											
11,95	13,20	14,18	15,05	15,59	15,95	16,34	16,31	16,17	15,93	15,59	15,03
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,19	—	5,35	—	5,48	—	5,40	—	5,47	—	5,53
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,9	—	3,0	—	3,0	—	2,8	—	2,6
Declinations-Variationen.											
3,50	3,64	4,75	6,90	9,32	11,33	12,28	11,76	10,49	8,76	7,29	6,75
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
8,11	6,95	6,11	6,07	7,60	9,27	10,27	10,73	10,42	9,89	9,74	10,18
Inclinations-Variationen.											
18,94	19,58	20,02	20,02	19,18	18,42	18,16	18,05	18,35	18,69	18,72	18,42

Barometer: Mittel 316‴,54 Maximum 319‴,69 Minimum 313‴,26
Temperatur: „ +13°,43 „ +21°,5 „ + 6°,0
Winde: Anzahl SW25; W62; NW16; NO24; O22; SO14; N1; S7; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 54‴,40.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Aug. 7.	+11°,96	+10°,04	+8°,50	+7°,71	+7°,18
14.	12,14	10,12	8,66	7,84	7,27
21.	12,30	10,33	8,85	8,00	7,38
28.	12,21	10,49	9,01	8,15	7,50

Gewitter: 1. 6. 8. 29. 31.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,5	12,1	13,0	13,4	14,2	14,4	14,4	14,4	14,2	9,3	9,4	9,6
2	7,9	9,2	9,8	10,1	11,0	11,0	12,3	12,7	13,4	13,0	13,1	13,1
3	9,8	11,9	14,4	16,0	16,4	16,1	15,6	15,4	16,5	16,4	17,2	16,4
4	12,4	13,6	14,0	15,0	15,6	15,8	16,6	17,1	17,1	17,1	17,0	16,5
5	12,8	14,6	15,9	17,0	17,3	18,0	18,2	18,3	18,3	18,5	18,3	17,7
6	12,3	14,8	16,4	17,6	18,4	19,4	19,8	20,4	20,5	20,6	20,2	19,3
7	12,6	13,2	13,2	13,1	14,0	15,5	15,8	16,7	15,7	15,6	14,6	14,5
8	13,4	14,7	15,7	17,0	17,5	17,4	16,6	17,6	16,6	17,0	16,4	14,5
9	12,2	13,2	14,6	16,1	16,7	17,0	17,7	17,5	17,2	16,6	17,2	16,6
10	11,6	14,4	15,8	16,5	17,9	18,6	19,3	19,4	20,2	20,6	19,5	18,6
11	12,4	14,0	14,3	15,6	16,5	16,4	16,8	17,1	17,5	16,8	16,4	15,8
12	13,8	14,7	15,6	15,8	16,2	17,5	17,9	18,2	17,4	18,1	18,2	17,1
13	14,0	15,8	17,4	17,5	18,4	18,4	19,3	19,2	18,6	19,0	18,1	16,8
14	13,5	14,2	14,6	15,1	15,2	15,5	16,2	14,9	14,2	14,0	13,8	13,6
15	13,4	13,9	15,3	16,2	17,0	17,4	18,2	18,0	18,0	17,8	17,2	16,3
16	12,8	13,3	13,7	14,1	14,0	14,3	13,6	14,1	14,6	14,4	14,1	13,4
17	12,8	13,1	13,7	14,7	15,2	15,2	15,8	16,0	16,2	16,2	15,6	15,0
18	10,6	13,0	13,4	14,1	14,6	15,4	16,0	16,1	16,3	16,4	16,3	15,7
19	11,0	13,3	14,6	16,6	17,5	18,4	18,7	18,4	17,5	15,6	14,1	14,0
20	12,5	13,8	14,1	14,1	14,2	14,1	13,6	13,6	14,2	14,5	14,6	13,9
21	11,0	11,2	11,4	12,1	12,6	11,0	12,9	12,8	12,9	13,3	13,3	12,6
22	8,9	9,7	11,0	12,4	13,7	14,4	14,9	15,0	15,0	15,2	14,9	14,2
23	11,1	12,1	14,4	14,5	16,2	16,7	17,6	17,0	16,1	15,0	14,2	14,3
24	11,0	11,2	11,7	13,1	13,8	14,9	15,2	16,1	15,6	15,2	14,3	14,2
25	10,5	11,3	13,0	13,3	14,3	14,0	14,6	14,9	15,0	14,4	14,3	13,4
26	10,6	12,4	14,5	16,2	16,3	15,4	17,0	15,9	16,6	16,1	14,4	14,3
27	11,6	13,2	14,2	14,9	15,4	16,3	16,7	16,8	17,0	17,0	16,3	16,2
28	14,2	15,2	15,6	16,6	15,8	15,4	16,7	17,3	16,7	17,0	17,2	16,8
29	13,2	13,7	14,8	16,6	15,4	17,2	17,6	17,2	16,6	17,4	17,1	16,2
30	14,4	15,3	15,5	15,5	15,8	18,0	16,4	15,4	13,5	14,1	14,4	14,0
31	11,8	13,0	14,0	15,6	16,2	15,5	14,6	12,0	12,2	11,6	11,6	11,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,1	319,0	318,9	318,7	318,5	318,3	318,1	317,7	317,5	317,7	317,7	317,5
2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,8	15,7	15,4	15,3	15,2	14,9	14,6	14,5
3	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,6	13,4	13,4	13,5	13,5	13,7
4	16,0	16,2	16,4	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
5	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8
6	17,0	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,1	15,9	15,8	15,8
7	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,9	17,9	17,9
8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,6	18,5	18,4	18,6	18,6	18,6	18,7	18,8
9	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,0	18,9	18,7	18,7
10	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,5	16,3	16,0	15,9	15,7
11	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1
12	16,7	16,6	16,5	16,5	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	15,9
13	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,6	16,5	16,4	16,4	16,5
14	15,5	15,5	15,5	15,6	15,4	15,1	14,9	15,1	15,0	15,1	15,0	14,7
15	15,7	15,8	15,9	15,9	15,8	15,6	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3
16	15,0	15,1	15,2	15,3	15,1	15,2	15,0	15,1	15,1	15,2	14,9	14,8
17	16,7	16,9	17,0	17,1	17,3	17,4	17,6	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2
18	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,2	18,0
19	16,5	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	15,9	16,0	16,0	15,9
20	15,6	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0
21	17,2	17,4	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9
22	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5
23	15,7	15,5	15,4	15,3	15,1	15,0	14,8	14,7	14,8	14,9	14,9	14,9
24	14,2	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,5
25	14,3	14,5	14,5	14,6	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7
26	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,0	14,8	15,0	15,0	15,2	15,1
27	16,5	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1
28	17,4	17,5	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,6	17,7	17,7	17,5	17,5
29	17,9	17,7	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	16,7	16,3
30	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,4	16,4	16,7	16,7	16,7	16,5
31	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,3	17,2	17,5	17,5	17,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,9	4,7	4,8	4,5	4,4	4,6	‘W 0.	W 2	W 1.	W 2.	‘O 3	,W 1
2	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	4,3	,W 0.	O 1	O 0.	O 2.	O 2.	O 2.
3	4,1	4,9	5,5	5,5	5,3	5,8	O 2.	O 2	,O 2.	O 2	,O 2	,O 1
4	4,8	5,5	5,3	5,6	5,3	5,2	W 2	‘W 1	‘W 1	‘W 1	W 2	‘W 1
5	5,3	5,5	6,2	5,2	5,2	6,0	Stille	‘O 0.	O 0.	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.
6	5,6	5,4	6,0	5,6	5,8	6,5	Stille	O 2.	O 2	O 2.	‘O 2.	‘O 2
7	5,7	5,7	6,5	6,2	5,6	5,8	,W 1	,W 1	W 1.	W 1.	W 1	Stille
8	5,7	6,0	5,6	5,3	5,9	5,2	,W 2	W 0.	Stille	W 2.	W 1	W 2
9	5,2	5,9	6,0	5,6	5,6	5,9	W 1.	Stille	Stille	,O 0	‘O 0.	‘O 0.
10	5,2	5,5	5,8	5,5	6,9	6,5	O 2	O 1.	Stille	Stille	Stille	,O 0
11	5,6	5,2	5,0	5,0	5,1	5,3	,W 2.	W 3	W 3	W 2.	,W 3	W 2.
12	5,7	5,6	5,6	5,9	6,0	6,2	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	Stille
13	5,8	5,3	5,1	5,9	5,3	6,3	,W 2	W 2.	W 2.	W 1.	W 2	N 0
14	5,9	6,0	6,3	5,9	5,6	5,6	,W 0.	W 1.	W 1	W 2	W 3	W 2
15	5,0	5,0	5,4	5,3	5,8	5,7	W 2.	W 3	W 2.	W 2.	W 2	W 2
16	5,7	5,7	5,8	5,5	5,8	5,5	S 0.	,W 0.	,O 1	S 1.	,W 1	,O 0
17	4,7	4,2	4,0	4,4	4,4	4,6	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 2
18	4,6	4,2	4,7	4,9	5,1	5,0	,O 0	O 1	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2.
19	5,2	6,2	6,0	5,7	5,8	5,5	Stille	W 0	W 3	‘W 2.	W 2	,W 2
20	5,3	4,5	4,5	4,7	5,0	5,0	,W 2	W 3.	W 2.	W 3.	W 3	W 2.
21	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,4	W 1	W 2.	Stille	‘W 0	‘W 0	,O 0.
22	4,4	4,7	4,7	4,9	5,0	4,6	O 1	O 1.	O 2.	O 1.	‘O 1	O 1.
23	4,9	5,3	6,2	6,4	6,1	6,1	,O 1	‘O 2	‘O 2.	‘O 1	‘W 0.	W 0
24	4,8	5,4	5,6	5,8	5,3	5,4	,W 1.	‘W 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1
25	4,6	4,8	4,5	4,4	4,9	4,5	,W 2	,W 1.	W 2.	W 2.	W 3	‘W 2
26	4,9	5,8	5,4	5,0	5,8	5,5	,O 0.	S 0	W 0	O 1.	,O 1	S 0
27	4,9	4,8	5,3	4,8	5,0	5,8	W 3.	W 2.	W 3	‘W 1.	W 2	‘W 1
28	6,0	6,4	5,9	6,5	6,8	6,3	W 2	W 2	W 2	,W 2.	‘W 0.	‘W 0.
29	6,0	6,8	6,9	7,0	6,3	6,4	,W 1	,W 1.	,W 1	,W 1	Stille	,O 1
30	6,0	5,9	6,7	6,1	6,2	5,7	,W 2	,W 2.	,O 0.	W 1.	S 2	S 2.
31	5,6	6,1	5,5	5,3	5,2	5,1	,W 0	S 0.	Stille	‘W 0	W 1	,W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	O 4	N 4	W 4	‘O 4	N 4	2,28	12,8	8,4
2	O 4	O 3.	O 2	O 3	O 1.	O 1.	3,53	14,4	5,1
3	2	4	4	4	4	1	—	13,4	6,0
4	W 1	W 1.	W 2	W 1.	W 0	0	0,04	17,2	9,3
5	0	0.	1	0.	1	3	—	17,1	7,9
6	0	0.	0.	0	0.	1.	—	18,5	7,5
7	4	4	4	4	W 4	4	1,43	20,6	11,4
8	2.	W 2	W 4	W 3	4	W 2	1,82	16,7	10,3
9	‘W 2	W 3	‘W 3	W 2	N 0.	0.	1,47	17,6	9,5
10	0	0	2	2	3	3	—	17,7	7,1
11	3.	W 3	W 2.	W 2.	W 3	W 3	1,03	20,6	11,2
12	‚O 1	O 2	O 2.	3.	3	3	0,29	17,5	10,9
13	1	1	W 3.	4	‘W 3	3	—	18,2	10,2
14	W 4	W 4	W 4	4	W 4	W 4	0,42	19,3	11,7
15	W 3	W 2	W 2.	W 4	W 4	W 4	2,76	16,2	10,7
16	4	4	4	4	W 4	4	4,12	18,2	11,1
17	W 3	W 2.	W 1.	W 1.	W 3	0.	0,59	14,6	11,1
18	0	0	0	0	0	0	—	16,2	7,0
19	2.	4	3	W 3	4	W 4	—	16,4	6,9
20	3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,73	18,7	9,7
21	4	W 4	4	4	4	4	2,28	14,6	9,4
22	4	‘O 2.	O 2	O 2.	O 1	1	2,17	13,3	5,3
23	W 4	W 4	4	4	W 4	4	—	15,2	8,8
24	W 4	W 4	W 4	‘W 3	‘W 3.	W 4	2,69	17,6	9,8
25	W 4	W 3	W 3.	W 3	W 3	W 1	4,12	16,1	8,4
26	3.	4	4	4	4	4	0,44	15,0	7,5
27	0	W 2	W 2.	W 2.	W 1	W 1	9,03	17,0	10,7
28	W 4	W 4	W 4	W 3	2	W 3	1,70	17,0	11,9
29	4	W 4	W 4	W 4	1	1	4,51	17,3	11,8
30	4	4	4	4	4	4	0,83	17,6	12,1
31	W 4	W 4	4	4	4	4	5,12	18,0	9,9

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,3	4,4	5,1	6,3	8,6	10,0	10,9	11,4	10,0	7,7	5,7	6,0
2	4,2	3,5	3,8	7,0	10,6	12,4	12,4	12,3	11,6	10,1	8,8	7,8
3	5,0	4,2	4,6	5,6	8,1	10,7	12,8	12,2	12,0	11,0	9,6	8,6
4	4,3	3,9	4,5	5,6	7,8	9,3	10,4	13,3	13,1	12,0	10,3	9,1
5	4,0	3,5	3,2	4,7	8,0	11,2	11,4	10,5	9,2	7,3	6,6	6,6
6	3,6	3,7	4,2	6,8	8,8	10,4	11,6	12,4	10,8	9,6	9,0	8,6
7	3,8	4,6	6,1	7,4	9,6	11,6	12,3	10,9	10,1	8,3	6,7	5,4
8	3,0	3,2	6,1	9,0	11,5	13,3	16,2	16,3	13,8	13,1	10,4	8,4
9	3,2	3,7	5,2	7,1	9,9	12,2	12,4	10,0	8,6	6,6	5,7	5,8
10	3,2	3,8	5,5	8,0	9,8	11,5	11,0	10,6	9,8	8,6	7,6	7,6
11	2,9	3,6	5,0	6,7	8,7	10,6	10,6	8,5	7,4	6,6	5,7	5,9
12	3,3	3,6	5,1	7,4	9,3	11,4	12,5	12,2	10,5	7,8	5,7	5,1
13	3,1	3,2	4,4	5,8	7,4	10,8	12,2	12,0	10,2	8,2	7,1	7,1
14	4,8	4,7	5,0	6,1	8,7	11,8	14,6	13,3	12,0	9,0	7,0	6,2
15	2,1	2,3	3,7	5,7	7,6	9,0	10,0	10,0	9,1	7,5	5,9	5,8
16	3,5	3,8	5,6	7,4	7,8	9,8	11,4	11,7	10,4	8,4	7,0	5,9
17	3,3	4,0	5,3	6,7	8,2	9,9	11,2	11,2	10,7	9,4	8,1	7,4
18	3,8	3,2	4,0	6,3	8,3	10,6	12,4	11,6	10,3	8,7	6,9	6,4
19	3,5	3,6	5,4	7,4	8,4	10,6	11,0	11,0	9,6	7,4	6,4	5,8
20	4,2	4,4	5,1	6,8	9,8	11,8	12,9	12,8	11,7	10,0	8,0	6,7
21	2,4	2,4	3,3	6,0	9,4	11,8	12,4	11,6	10,6	8,4	7,0	6,5
22	3,0	4,0	5,0	6,7	9,0	11,3	13,2	11,7	10,7	8,8	6,7	6,4
23	3,0	2,9	3,6	5,4	8,4	11,2	11,4	11,0	10,2	8,4	7,2	6,3
24	2,3	2,0	3,3	6,4	9,0	10,6	11,4	11,8	10,0	8,1	7,0	7,0
25	4,4	5,1	6,3	8,8	11,8	13,0	13,7	12,3	10,3	7,8	6,1	5,8
26	3,8	4,1	5,4	8,8	12,0	13,6	14,8	13,7	11,6	9,1	7,2	6,6
27	4,2	5,6	6,8	10,4	13,2	14,0	13,7	12,6	10,3	9,2	6,2	6,2
28	2,9	3,0	4,2	6,8	9,4	10,4	10,9	10,1	8,2	6,8	6,2	6,9
29	3,1	2,6	4,2	7,2	10,2	12,1	12,6	10,9	8,8	7,3	6,7	6,8
30	3,0	3,8	4,4	7,2	10,7	13,3	14,7	12,9	11,4	10,8	9,6	8,3
31	3,2	2,4	3,9	6,3	9,0	11,1	11,6	11,8	12,3	9,7	7,8	6,3

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,1	6,1	4,7	4,9	6,6	8,2	9,6	10,9	11,2	11,6	9,0	7,9
2	8,0	7,5	8,0	9,2	10,4	11,1	10,7	11,3	13,3	11,8	10,9	10,8
3	7,5	6,3	6,6	5,8	7,4	9,8	13,1	12,0	11,0	8,5	9,9	9,4
4	7,9	7,0	7,2	7,5	9,7	8,7	8,0	10,1	8,9	9,5	10,0	10,8
5	6,3	5,0	3,3	3,1	4,2	5,8	7,7	9,2	9,4	8,8	8,7	9,0
6	6,9	4,9	3,8	5,0	5,8	7,6	11,2	11,4	10,3	11,0	12,4	12,4
7	5,2	4,2	2,3	1,7	5,0	7,0	5,8	8,3	6,9	7,0	6,6	7,7
8	6,4	3,7	2,1	3,3	7,1	9,6	9,0	8,7	4,2	4,8	3,1	3,3
9	5,9	5,4	5,9	6,9	7,4	9,3	8,2	8,1	6,9	5,7	7,3	8,1
10	4,6	3,6	4,5	6,6	10,0	10,2	9,1	9,4	7,6	7,3	8,9	10,0
11	8,5	6,4	4,9	4,1	6,6	8,3	8,7	8,9	9,3	9,0	7,8	9,9
12	6,6	5,3	3,4	4,2	6,0	8,0	9,0	9,1	8,5	9,0	10,3	9,8
13	8,5	7,1	6,6	6,5	8,4	10,0	10,2	10,4	8,8	8,9	9,4	9,6
14	9,4	8,9	8,1	7,5	5,6	7,7	9,8	10,1	12,1	11,5	11,8	11,9
15	5,8	4,4	4,3	4,3	5,3	6,3	8,9	10,0	10,8	9,9	9,5	10,0
16	8,8	8,4	7,7	6,0	6,7	9,9	10,8	12,2	12,2	11,0	10,4	10,2
17	10,9	10,8	10,6	11,6	12,5	11,8	11,6	11,1	11,7	11,0	9,9	10,5
18	9,0	8,6	8,7	10,0	10,3	11,0	13,1	13,8	13,9	13,2	11,9	13,3
19	8,4	9,1	9,6	9,4	11,2	13,7	13,7	12,9	11,1	9,6	9,3	9,9
20	11,7	10,9	8,8	5,4	6,8	9,4	11,0	12,2	12,1	12,0	10,9	10,7
21	8,0	5,7	3,7	2,0	4,3	8,0	9,8	10,0	11,2	10,3	10,2	10,5
22	8,6	7,0	6,1	7,0	8,2	11,6	13,0	13,5	13,4	12,5	11,4	11,6
23	10,0	8,3	6,1	4,8	5,7	7,0	8,7	10,5	11,1	11,0	11,8	11,0
24	10,1	8,7	6,6	7,3	7,8	9,4	10,4	10,5	10,4	9,3	11,3	11,2
25	7,5	6,1	5,8	8,0	10,7	12,5	13,3	12,7	10,4	8,8	9,3	10,4
26	9,5	7,5	7,2	8,3	8,8	10,6	11,6	10,0	10,0	10,6	10,8	11,9
27	10,2	9,3	8,4	7,8	9,0	8,5	9,7	11,6	11,6	11,6	9,7	11,0
28	8,1	6,5	6,4	7,2	9,3	10,2	10,6	11,3	11,2	11,7	11,1	10,9
29	8,2	6,0	4,5	4,3	5,6	7,6	9,1	10,1	10,6	11,0	10,9	10,9
30	7,6	8,2	6,4	6,8	8,8	10,7	12,8	10,0	10,9	11,2	7,3	9,4
31	10,1	8,5	7,0	1,8	4,5	7,9	10,2	12,3	12,1	7,4	10,1	11,6

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,7	19,2	19,9	20,0	19,0	18,0	17,5	17,2	17,1	16,9	18,0	18,4
2	18,1	18,5	18,2	17,3	17,0	16,3	16,9	16,6	16,6	17,1	17,9	17,9
3	19,0	19,6	19,4	19,6	18,3	17,4	16,0	16,4	17,7	19,4	18,7	18,8
4	18,7	18,8	18,5	18,5	17,4	17,9	18,6	17,5	18,7	18,7	18,5	18,2
5	20,0	20,7	21,5	21,5	21,0	20,1	19,2	18,8	19,0	19,4	19,1	18,7
6	19,7	21,0	21,4	20,6	19,9	19,1	17,7	17,6	18,3	17,9	17,6	18,4
7	19,7	20,6	21,5	21,9	20,2	19,0	19,8	18,5	19,2	19,3	19,1	18,5
8	19,2	20,7	21,6	20,9	18,5	17,1	18,2	18,9	21,3	21,4	22,0	22,1
9	19,6	20,0	19,5	19,0	18,6	17,5	18,8	18,8	19,4	20,1	19,5	19,2
10	20,4	21,2	20,5	19,4	17,8	18,2	19,3	19,2	20,2	20,2	19,4	18,9
11	18,8	19,8	20,4	21,0	19,9	20,3	19,3	19,1	18,9	19,3	20,1	19,1
12	19,9	20,4	21,6	21,3	20,3	19,4	19,2	19,2	19,7	19,0	17,9	18,2
13	18,3	19,2	19,8	19,7	18,7	17,9	18,1	18,2	19,1	19,0	19,0	18,7
14	18,4	18,7	19,2	19,3	20,5	19,5	18,4	18,3	17,3	17,6	17,2	17,0
15	19,9	20,6	20,9	20,7	20,4	20,2	19,3	18,3	18,2	18,6	18,5	18,1
16	18,7	18,6	19,0	19,9	19,6	17,6	17,0	16,6	16,8	17,5	17,9	17,7
17	17,3	17,5	17,9	17,3	17,2	17,6	18,4	19,4	19,0	19,4	20,2	20,0
18	19,1	19,1	19,6	18,7	18,5	18,5	17,9	17,5	17,6	17,9	18,5	17,6
19	19,2	18,8	18,6	18,7	17,3	16,0	16,4	17,2	18,2	19,0	19,1	18,9
20	17,1	17,8	19,0	21,2	20,2	18,7	17,8	17,2	17,3	17,5	18,0	18,1
21	18,9	20,2	21,3	22,0	20,6	19,2	18,4	18,4	18,2	18,4	18,4	18,1
22	19,1	20,0	20,5	20,0	19,2	17,4	17,0	16,9	17,3	17,9	18,6	18,4
23	18,4	19,7	20,8	21,2	20,2	19,9	18,9	18,0	17,5	18,0	17,4	17,7
24	17,8	18,3	19,5	19,3	19,2	18,4	18,3	18,5	18,6	19,1	18,0	18,0
25	19,9	20,6	20,9	19,5	18,2	17,4	17,5	18,0	19,3	19,9	19,7	18,7
26	19,4	20,3	20,0	19,5	19,1	18,7	18,2	19,1	19,5	19,1	18,7	18,0
27	18,1	18,6	19,5	19,8	19,0	19,6	19,1	18,4	18,1	18,5	19,0	18,3
28	19,6	20,4	20,1	19,7	18,8	18,0	18,4	18,3	17,8	17,8	17,6	17,6
29	18,7	20,0	20,6	20,7	20,2	19,1	18,6	17,9	17,7	17,9	17,7	17,5
30	19,5	19,2	20,0	20,1	18,9	18,0	16,9	18,6	18,0	18,2	20,4	18,7
31	18,0	18,9	19,5	22,3	20,9	18,9	18,0	17,0	17,4	19,5	18,5	17,4

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,70	17,76	17,81	17,83	17,79	17,74	17,65	17,61	17,56	17,53	17,54	17,57
Temperatur der Luft, R.											
9,43	10,39	11,21	12,16	12,83	13,46	13,68	13,78	13,68	13,39	12,82	11,89
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,34	—	4,68	—	4,79	—	4,73	—	4,80	—	4,75
Bewölkung.											
—	2,3	—	1,7	—	1,5	—	1,1	—	0,9	—	1,3
Declinations-Variationen.											
3,71	3,36	4,29	6,47	8,84	10,88	11,44	10,41	8,86	7,26	6,79	6,70
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
12,20	10,52	9,27	8,76	9,63	11,11	12,26	12,94	13,74	13,97	13,68	13,90
Inclinations-Variationen.											
1,04	1,84	2,49	2,66	2,31	1,69	1,36	1,03	0,62	0,46	0,52	0,27

Barometer: Mittel 317‴,68 Maximum 320‴,73 Minimum 312‴,49
Temperatur: „ +10°,85 „ +19°,1 „ + 2°,6
Winde: Anzahl SW16; W61; NW27; NO36; O12; SO4; N6; S7; Stille 11
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,91.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Sep. 4.	+12°,19	+10°,51	+9°,13	+8°,26	+7°,55
11.	12,28	10,68	9,33	8,42	7,70
18.	12,20	10,66	9,37	8,51	7,79
25.	11,84	10,71	9,47	8,62	7,89

Gewitter: 2. 9. 13.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,2	12,6	13'5	14,4	14,9	15,0	15,7	15,1	15,3	15,0	14,3	13,9
2	10,6	11,5	11,1	12,6	13,5	14,3	14,3	13,7	13,8	13,4	12,9	10,6
3	10,8	11,4	11,7	12,3	12,6	13,8	13,9	14,4	14,0	13,7	13,3	12,7
4	7,3	9,2	10,2	11,6	13,4	14,5	15,2	15,6	15,7	15,5	15,1	13,8
5	9,5	10,9	13,2	13,5	14,9	16,0	17,3	18,2	17,7	17,4	17,2	16,0
6	11,2	13,3	15,3	17,2	17,1	17,6	18,2	18,4	18,5	18,6	17,5	17,2
7	11,7	13,8	15,1	16,6	17,7	18,5	18,8	19,0	18,8	18,6	18,3	16,8
8	11,7	13,7	15,1	16,1	16,7	17,6	18,2	19,0	19,2	19,2	18,8	17,4
9	13,8	15,2	14,4	14,1	14,5	15,9	16,6	15,6	13,0	12,4	12,3	12,4
10	11,9	12,9	13,2	14,0	15,3	15,4	15,0	14,3	13,7	14,1	13,9	13,3
11	10,9	11,2	11,8	13,3	15,3	15,7	15,6	15,8	16,2	15,8	15,4	14,3
12	11,0	11,3	11,7	13,1	13,9	15,8	15,9	15,2	15,3	15,6	15,0	14,0
13	12,4	13,5	13,4	14,7	15,6	17,0	17,4	16,6	16,4	16,1	15,3	14,0
14	10,2	10,3	10,0	10,1	10,8	10,8	11,2	11,2	10,5	10,1	9,2	9,2
15	9,7	10,3	10,6	11,4	11,3	12,3	12,4	13,0	13,6	13,0	12,6	11,7
16	11,4	12,4	13,6	14,1	14,6	14,4	14,8	15,3	15,0	13,2	9,8	9,5
17	8,7	9,3	9,8	10,8	11,9	12,2	13,0	12,6	12,9	12,9	12,4	11,3
18	8,4	10,0	11,0	12,3	13,3	14,5	15,1	15,4	15,9	15,2	14,7	13,4
19	11,4	12,2	13,2	13,8	11,0	10,2	9,8	10,8	11,2	11,1	10,7	9,8
20	9,4	9,9	11,3	11,7	11,9	12,4	11,7	11,7	11,3	11,0	10,8	10,2
21	8,2	8,3	9,0	9,1	9,6	10,0	9,6	9,2	8,9	9,0	8,8	8,6
22	6,4	6,8	8,0	8,3	9,2	9,4	9,6	9,8	9,6	9,3	8,7	7,0
23	5,2	6,0	7,3	9,4	11,6	12,2	12,6	13,2	13,2	12,8	12,9	11,6
24	7,2	7,3	8,0	8,6	9,1	10,0	10,0	10,8	11,1	10,7	10,4	10,0
25	8,0	8,2	8,4	8,9	9,4	9,4	9,8	9,6	9,4	9,3	8,8	8,5
26	7,5	7,6	7,7	7,6	7,4	7,4	7,1	7,2	7,3	7,5	7,5	7,2
27	8,3	8,7	9,4	10,4	10,6	11,3	11,2	11,4	11,9	11,0	10,4	9,7
28	7,6	8,6	9,4	10,7	11,1	11,7	11,2	11,4	12,0	11,6	11,3	10,0
29	5,6	7,4	9,4	10,8	11,9	12,5	12,8	13,4	13,5	13,1	12,0	10,3
30	5,7	8,0	10,6	13,4	14,9	16,0	16,3	16,4	15,5	15,4	14,2	12,3

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,3	318,4	318,5	318,5	318,4	318,4	318,4	318,4	318,3	318,3	318,3	318,3
2	19,0	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0	19,1	19,1	19,3
3	20,3	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,5	20,5	20,4	20,3	20,3	20,4
4	20,0	19,9	19,9	19,8	19,6	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2
5	19,3	19,3	19,4	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0
6	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9
7	19,0	18,9	19,0	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0
8	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
9	17,0	17,1	17,1	17,2	17,2	17,0	16,9	17,0	17,1	17,4	17,5	17,6
10	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,5	18,6	18,7	18,8
11	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9	19,7	19,7	19,7
12	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,4	18,2	18,1	17,9	17,8	17,7
13	17,1	17,1	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,6	16,7	16,7
14	16,7	16,8	16,9	17,1	17,1	17,1	17,2	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4
15	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9
16	16,5	16,5	16,5	16,4	16,2	16,3	16,2	16,2	16,1	16,3	16,9	17,2
17	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,4	19,3	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0
18	18,1	18,2	18,1	18,0	17,7	17,5	17,2	17,0	16,7	16,5	16,4	16,3
19	17,0	17,2	17,4	17,4	17,8	18,0	18,0	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0
20	17,3	17,2	17,2	17,2	17,0	17,1	17,1	17,1	16,9	16,9	16,8	16,8
21	17,1	17,2	17,3	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8	17,8	17,9	18,0
22	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,2
23	15,1	15,1	15,0	15,0	14,8	14,7	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,3
24	13,3	13,4	13,7	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8
25	12,7	12,8	12,9	13,1	13,3	13,3	13,4	13,6	13,7	14,0	14,0	14,2
26	15,0	15,3	15,4	15,6	15,7	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8
27	18,0	18,1	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2
28	19,1	19,3	19,4	19,4	19,2	19,1	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6
29	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8
30	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,7	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,8	4,8	4,2	4,6	4,8	4,9	W 0.	,W 2.	W 2.	W 2.	,W 2.	,W 2.
2	4,1	4,8	5,0	4,4	4,6	4,9	W 1	W 2	W 1.	‘W 1.	W 1.	Stille
3	4,7	4,8	4,6	4,6	4,4	4,7	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
4	4,0	4,5	4,7	4,9	4,6	4,7	O 2	O 3	‘O 3.	O 3.	‘O 3.	‘O 1.
5	4,3	5,4	5,9	6,3	6,3	6,4	,W 1	‘W 1.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	O 1
6	5,1	6,5	6,1	6,1	6,4	6,5	,W 2	,W 0	W 0.	‘W 0	N 0	‘O 0.
7	5,5	6,5	6,2	5,4	5,6	6,5	Stille	‘O 1	‘O 2	O 2.	‘O 2	Stille
8	5,2	6,2	6,6	6,8	6,7	6,2	,W 1	Stille	O 0.	‘O 0.	‘O 2.	‘O 2
9	6,1	6,0	6,4	5,8	5,5	5,4	W 2	,W 1	W 2	‘W 1.	W 2	,W 1.
10	5,1	5,2	5,6	5,3	5,5	5,4	W 1.	W 2.	W 1.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1
11	4,8	5,2	5,6	5,3	5,4	5,4	‘O 0.	O 2.	O 2	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2
12	4,9	5,5	6,0	5,9	6,1	5,7	,W 1	W 1.	W 1.	‘W 0.	Stille	N 0.
13	5,5	5,9	6,1	6,1	6,1	5,8	W 0.	‘W 0.	‘W 0	N 0	‘O 2.	‘W 2.
14	4,6	4,4	4,4	4,4	4,3	4,1	‘W 1	W 2.	W 1.	W 1.	W 2.	W 1
15	4,4	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	,W 1.	,W 0	‘W 0	‘O 2.	‘O 0.	‘O 0.
16	4,7	4,3	4,0	4,5	4,8	4,2	W 2	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
17	3,6	3,0	3,5	3,7	3,9	3,9	W 3	W 3.	W 2.	W 3.	‘W 1.	W 1
18	4,1	4,5	5,2	5,0	5,5	5,2	Stille	W 0	S 0	W 0	S 1	,W 0
19	4,5	4,6	3,7	3,6	3,9	3,9	W 1.	W 3	‘W 2	‘W 2	W 1.	,W 1
20	4,1	4,2	4,9	4,6	4,2	4,3	‘O 0.	,O 0	S 1	S 1	,O 1	S 0.
21	3,9	4,0	4,1	4,1	4,0	3,9	‘W 0	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	N 1
22	3,2	3,3	3,4	3,6	3,2	3,0	‘O 2.	‘O 1.	‘O 2	O 1.	O 3	O 2.
23	3,2	3,9	4,3	4,3	4,5	4,3	O 1.	,O 0.	Stille	N 0	‘O 0.	Stille
24	3,4	3,8	4,0	3,9	4,2	4,1	‘O 1	W 1	‘W 1.	N 0.	W 1.	W 0.
25	3,9	4,0	3,9	4,0	4,0	3,9	‘W 0.	W 1	W 2	W 2.	W 2	W 2
26	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	W 1.	W 2.	W 3	W 2.	W 2.	W 2
27	4,0	4,3	4,2	4,0	4,3	4,2	‘W 0.	‘W 0.	W 1.	W 1.	W 1	‘W 1
28	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	4,0	Stille	‘W 0.	W 0.	W 0.	W 0.	Stille
29	3,4	4,3	4,2	4,0	4,5	4,0	Stille	,O 0.	S 0.	‘O 2.	‘O 3.	‘O 2
30	3,6	4,3	4,5	4,0	4,1	4,5	S 0	W 2.	,W 3.	W 3.	W 3.	,W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	W 0.	,W 3.	W 4	,W 4	,W 3.	3,53	16,2	7,7
2	4	W 3.	W 3	W 4	W 4	4	—	15,7	7,3
3	4	O 3.	O 3	O 2	1	0	1,36	14,3	9,1
4	4	O 0.	0	0	0	0	—	14,4	4,1
5	1.	1.	1	3	2.	1	—	15,7	5,8
6	3	2.	1.	1.	2	1	—	18,2	8,2
7	0.	1.	2	2	1	1	—	18,6	8,7
8	0	0	0	0.	0	0.	—	19,0	9,0
9	4	W 4	3	4	W 4	W 4	—	19,2	10,5
10	4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	4,64	16,6	10,3
11	4	O 4	O 2.	O 2.	O 0.	0	0,74	15,4	9,8
12	4	4	4	3	0	0	—	16,2	7,2
13	W 4	4	4	3.	4	4	—	15,9	9,4
14	‘W 4	N 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,81	17,4	9,7
15	4	4	4	W 4	‘W 4	,W 4	1,34	11,2	7,8
16	W 3	W 2.	W 3.	W 4	W 4	W 4	—	13,6	8,9
17	W 2.	W 1.	W 1.	W 1	0	0.	0,94	15,3	6,3
18	3.	3	W 3	W 2	0.	0.	—	13,0	5,1
19	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	,W 3	0,07	15,9	10,0
20	4	4	4	4	4	3	—	13,8	7,9
21	W 4	W 4	4	4	4	4	—	12,4	7,0
22	4	4	O 4	O 4	O 4	O 1	1,33	10,0	4,8
23	3	2.	3.	3.	2.	3.	—	9,8	1,5
24	4	4	4	‘O 3	‘O 4	4	—	13,2	5,7
25	4	4	W 4	W 4	W 4	4	1,77	11,1	6,7
26	4	4	4	4	4	4	8,86	9,8	6,4
27	W 4	4	W 4	W 2.	1	W 3.	7,48	7,7	6,1
28	4	3.	3	1	W 3	2.	0,04	11,9	6,0
29	1	0.	W 1	W 2	W 2	2	—	12,0	3,5
30	0	0.	2.	W 2.	0.	0	—	13,5	3,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,2	3,0	3,8	6,4	9,3	11,0	12,0	10,7	9,4	8,3	7,1	6,5
2	3,3	3,0	3,6	5,2	7,2	9,6	11,4	10,5	9,4	6,4	6,2	5,4
3	3,5	2,3	2,4	4,0	6,7	9,3	11,0	10,7	9,2	7,7	6,0	5,7
4	3,5	4,0	5,5	6,7	8,8	10,6	11,0	11,5	10,2	9,8	9,1	7,1
5	2,7	3,0	4,0	5,7	7,7	9,7	9,9	9,0	8,2	7,7	7,7	6,9
6	1,8	2,6	4,5	7,2	9,0	11,2	10,3	9,4	8,4	7,7	7,2	6,6
7	2,8	2,9	4,1	6,4	8,5	10,4	11,3	10,7	9,4	7,6	7,0	,0
8	2,6	2,9	4,6	7,7	10,1	11,2	10,2	8,1	6,9	6,3	6,4	7,2
9	4,4	4,1	4,9	7,4	9,5	10,6	10,4	8,8	7,1	5,9	5,7	6,1
10	2,6	3,2	4,2	6,8	10,2	12,0	11,4	9,3	7,3	5,7	5,2	5,4
11	3,6	4,0	5,4	7,0	8,6	10,2	10,8	9,4	8,1	6,6	6,5	6,8
12	3,8	4,0	5,1	6,8	8,6	10,7	11,2	9,5	7,5	6,6	6,7	7,6
13	2,4	3,4	4,6	6,6	9,5	10,6	11,0	9,8	8,2	6,4	6,0	6,6
14	3,4	3,4	5,0	7,6	9,6	11,2	12,3	11,3	8,8	6,8	5,6	4,6
15	3,6	3,3	4,2	7,0	9,7	11,4	10,9	9,2	7,4	5,8	5,8	6,4
16	4,0	3,6	3,4	5,6	8,4	10,7	11,4	11,4	9,6	8,7	7,7	7,4
17	4,8	4,3	4,7	6,4	8,7	11,4	11,3	11,3	10,8	9,4	8,2	7,2
18	4,6	3,7	3,6	4,6	7,2	9,4	11,1	10,4	8,8	7,6	6,6	6,6
19	3,6	2,7	3,4	5,6	8,7	11,2	11,3	9,8	8,0	6,4	5,8	6,2
20	4,0	4,4	5,6	7,8	11,2	11,5	10,6	8,8	7,4	5,7	5,3	6,0
21	3,2	3,6	5,1	6,4	8,0	9,3	10,0	9,1	8,1	7,6	7,0	7,0
22	3,5	2,7	4,1	5,6	7,3	9,7	10,2	9,7	8,5	7,0	6,9	6,6
23	3,8	3,0	4,2	6,5	9,0	11,6	12,6	11,3	9,9	6,8	7,7	7,5
24	4,0	3,6	5,0	6,8	9,4	11,6	11,9	10,5	8,3	6,6	6,0	6,8
25	4,0	3,7	4,6	6,9	9,3	11,2	11,3	10,4	8,8	7,4	6,5	7,0
26	4,8	3,6	4,2	6,3	8,8	12,6	12,4	12,4	11,6	8,2	8,0	7,9
27	4,2	2,8	3,0	5,1	7,7	10,4	13,8	12,4	9,8	7,3	6,8	7,0
28	4,8	3,4	3,6	5,4	8,3	10,7	11,8	11,4	10,0	7,3	7,0	6,8
29	6,0	3,4	5,0	11,0	10,4	12,6	14,9	13,1	11,1	8,8	9,3	8,5
30	4,8	3,3	3,2	5,6	9,9	12,7	13,4	12,5	9,5	7,8	6,8	6,6

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,4	7,1	6,0	5,8	6,4	7,3	8,7	10,4	11,8	12,4	13,3	11,8
2	10,6	9,1	6,7	5,5	4,5	5,4	7,9	8,9	10,4	11,8	12,9	11,8
3	9,3	7,7	6,2	4,8	5,9	9,5	11,4	11,6	12,0	12,2	11,6	12,4
4	10,6	10,4	9,8	9,7	8,0	8,6	8,0	8,4	8,4	11,0	9,8	9,3
5	7,8	6,4	6,7	6,5	8,3	10,8	13,5	14,7	14,5	13,8	14,4	12,2
6	8,5	8,0	7,6	7,5	8,9	11,2	10,5	11,5	13,0	13,7	14,0	13,6
7	10,1	8,9	7,2	7,2	8,9	10,3	12,6	13,9	14,6	15,8	14,9	13,9
8	10,3	8,7	8,7	9,1	10,1	12,0	12,6	12,3	13,4	12,1	13,6	14,1
9	9,0	7,0	5,7	7,5	10,1	12,3	13,6	13,9	13,2	13,4	13,5	13,6
10	13,4	10,1	8,9	9,0	10,1	10,9	11,4	13,5	14,2	13,3	12,6	13,9
11	10,8	9,4	10,0	11,0	13,0	14,5	15,3	16,5	16,9	16,2	16,5	16,4
12	11,0	9,8	8,4	8,9	10,4	13,9	15,4	15,7	15,0	15,0	15,1	16,2
13	9,6	7,2	7,5	7,5	10,1	11,0	13,6	14,3	14,8	13,9	13,3	13,6
14	12,8	11,6	10,0	7,2	6,0	8,5	10,2	9,4	9,7	9,3	9,7	10,5
15	12,7	10,8	8,9	9,0	9,7	12,1	13,7	14,5	14,3	14,0	13,4	14,4
16	14,0	12,6	11,0	11,5	12,4	14,3	14,9	16,6	16,4	17,2	16,9	15,8
17	14,1	13,6	12,9	11,1	11,6	14,2	15,1	16,5	17,4	17,6	17,0	16,8
18	14,3	12,8	11,6	12,3	12,4	13,8	14,9	14,7	15,5	15,7	16,3	15,6
19	14,7	12,0	11,8	11,2	11,2	11,2	12,3	13,4	14,9	15,3	15,1	15,8
20	13,8	11,9	10,4	9,6	10,6	11,3	12,5	13,6	14,5	14,1	14,8	15,7
21	13,4	12,3	10,7	10,2	11,2	12,3	12,8	13,9	14,4	14,8	14,2	14,8
22	14,1	13,1	11,9	9,6	10,6	14,7	16,2	17,1	17,1	16,7	16,1	17,0
23	16,0	14,4	13,7	12,9	11,7	10,8	11,3	13,0	14,5	13,3	12,2	14,1
24	12,4	10,9	10,8	9,5	10,4	12,6	13,9	14,6	15,2	15,3	14,0	15,0
25	14,6	12,0	11,7	8,4	10,7	12,8	14,4	14,1	14,2	13,8	13,1	14,3
26	14,0	11,3	8,5	9,2	8,5	9,3	10,0	11,0	10,1	12,0	6,7	7,5
27	12,9	10,6	8,6	8,1	11,6	11,9	14,4	10,4	12,2	13,8	13,8	14,1
28	12,9	10,7	8,1	6,2	7,8	10,1	11,5	13,6	15,3	14,6	14,8	15,0
29	13,0	11,7	5,1	4,8	5,7	5,7	8,5	6,3	10,1	13,0	13,1	12,5
30	16,9	13,6	12,9	12,0	12,0	9,9	6,8	9,9	14,2	14,1	13,8	15,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,2	8,9	9,4	9,6	9,5	9,2	8,8	8,1	7,3	7,1	6,7	7,2
2	7,3	8,2	9,5	9,9	10,7	10,7	9,1	8,8	7,9	7,4	6,8	7,7
3	7,4	8,6	9,3	9,7	10,6	9,1	8,5	8,6	8,2	8,3	8,2	7,5
4	7,3	7,4	8,1	8,1	9,2	9,1	9,8	9,5	9,4	8,2	9,1	8,8
5	8,0	8,7	8,7	8,6	7,6	6,3	4,8	4,0	3,5	4,0	3,4	4,1
6	6,0	6,3	6,6	6,4	5,8	4,4	4,9	4,6	3,4	2,9	2,5	2,8
7	5,0	5,9	7,1	6,9	5,9	5,3	4,4	3,5	3,3	2,7	3,3	3,2
8	4,2	5,0	5,2	4,8	4,3	3,6	3,5	3,5	2,7	3,4	2,4	1,9
9	4,6	5,5	6,1	4,9	3,6	2,7	2,0	1,7	1,8	1,6	1,6	1,4
10	0,4	2,0	2,8	2,8	2,1	2,0	1,8	0,4	-0,1	0,3	0,2	-0,1
11	1,6	2,0	2,0	1,2	0,4	-0,6	-1,0	-1,8	-1,5	-1,1	-1,4	-1,5
12	0,4	1,0	1,5	1,2	0,2	-1,4	-2,0	-2,1	-1,9	-2,0	-2,4	-3,0
13	0,8	2,0	2,0	1,8	0,3	0,0	-1,1	-1,7	-2,2	-1,9	-1,6	-1,6
14	-0,7	-0,1	0,5	2,1	2,8	1,5	1,0	1,7	1,8	1,8	1,5	0,8
15	-0,2	0,3	1,3	1,0	0,9	-0,1	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,4
16	-0,8	-0,3	0,3	0,0	-0,4	-1,3	-0,9	-1,5	-1,4	-2,1	-2,3	-1,8
17	-0,5	-0,6	-0,2	0,9	0,7	-0,1	-0,1	-0,5	-1,1	-1,3	-1,2	-1,4
18	-0,9	-0,3	0,3	-0,2	-0,7	-1,7	-1,9	-1,8	-2,0	-1,6	-2,0	-1,9
19	-1,1	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	0,0	-0,7	-1,1	-1,1	-1,8
20	-1,3	-0,4	0,4	0,8	0,5	0,7	0,0	-0,6	-1,1	-1,0	-1,7	-2,4
21	-1,6	-1,0	-0,1	0,3	-0,2	-0,6	-0,8	-1,4	-1,8	-2,0	-2,0	-2,5
22	-2,5	-2,1	-1,4	-0,1	-0,7	-2,9	-2,9	-3,6	-3,5	-3,2	-2,9	-3,6
23	-3,7	-3,2	-3,0	-2,8	-2,4	-1,7	-1,2	-2,2	-2,6	-2,0	-0,5	-1,9
24	-1,2	-0,4	-0,7	0,0	-0,2	-1,4	-1,6	-1,9	-2,1	-2,4	-2,0	-2,6
25	-3,3	-1,8	-1,9	-0,3	-1,4	-2,2	-2,6	-2,3	-2,4	-2,4	-2,1	-2,9
26	-2,6	-1,5	0,0	-0,6	0,0	-0,3	-0,6	-1,0	-0,3	-1,2	1,7	1,4
27	-2,2	-1,0	0,0	0,3	-1,3	-1,8	-2,5	-0,2	-1,4	-2,7	-2,5	-2,6
28	-2,2	-1,1	0,1	1,2	0,7	-0,4	-1,1	-1,9	-3,0	-2,9	-3,0	-3,1
29	-1,7	-1,4	2,1	2,4	1,6	1,7	0,5	0,8	0,6	-0,8	-0,9	-0,6
30	-3,4	-1,6	-1,4	-1,2	-1,3	0,4	2,6	1,1	-1,2	-1,2	-1,2	-2,1

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,78	16,87	16,91	16,94	16,91	16,80	16,67	16,59	16,53	16,51	16,55	16,65
Temperatur der Luft, R.											
5,53	6,27	7,26	8,33	9,20	9,73	10,12	10,21	10,09	9,69	8,86	8,15
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,19	—	3,54	—	3,65	—	3,66	—	3,64	—	3,50
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,7	—	2,7	—	2,7	—	2,9	—	2,7
Declinations-Variationen.											
5,25	4,86	5,08	6,74	8,70	9,93	9,98	9,30	8,05	7,01	6,85	6,49
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
15,01	13,64	12,38	11,52	12,07	13,09	14,38	14,79	14,50	14,05	14,63	15,05
Inclinations-Variationen.											
-4,27	-3,58	-3,06	-2,62	-2,84	-3,13	-3,73	-3,84	-3,63	-3,44	-3,89	-4,14

Barometer: Mittel 316‴,70 Maximum 321‴,39 Minimum 311‴,79
Temperatur: „ + 7°,34 „ +15°,9 „ — 1°,9
Winde: Anzahl SW30; W58; NW14; NO25; O21; SO15; N3; S10; Stille 9
Regenmenge in Par. Linien: 19‴,52.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Oct.	2.	+11°,30	+10°,77	+9°,65	+8°,79	+8°,03
	9.	10,89	10,58	9,66	8,86	8,09
	16.	10,62	10,40	9,64	8,92	8,18
	23.	10,30	10,25	9,61	8,95	8,25
	30.	10,02	10,04	9,52	8,94	8,28

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ·O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,2	10,2	10,9	11,0	12,3	11,8	11,2	11,4	11,2	10,9	10,4	10,0
2	5,5	5,4	5,3	5,9	7,2	7,0	7,4	8,6	8,3	8,3	7,5	6,4
3	0,6	2,5	4,2	6,2	7,6	8,6	9,4	10,2	10,6	10,3	9,1	7,7
4	4,8	6,6	7,6	8,6	9,8	10,6	11,5	11,7	11,9	11,7	11,2	10,0
5	4,4	6,1	7,8	10,0	11,3	12,6	13,1	13,2	13,3	13,2	12,4	10,3
6	3,6	5,4	7,3	9,0	11,0	12,4	13,2	14,1	14,2	13,8	11,8	9,9
7	7,4	8,4	9,8	10,5	11,0	11,6	12,4	13,4	13,4	12,0	10,8	10,0
8	6,8	8,6	11,2	13,0	14,5	15,6	16,1	15,6	15,4	15,2	13,6	12,2
9	9,2	9,2	9,5	9,6	9,6	9,4	9,1	9,4	9,6	10,1	9,7	9,4
10	4,3	6,0	7,8	9,7	11,1	11,9	12,6	13,0	13,2	13,2	12,2	11,1
11	8,8	9,3	10,0	10,6	11,0	11,5	11,7	11,6	11,2	10,6	10,2	8,8
12	5,9	6,7	7,5	8,3	9,0	9,3	10,0	10,0	9,5	9,2	8,6	8,0
13	6,3	6,5	6,9	7,1	7,3	7,4	7,2	7,3	7,2	7,0	7,0	6,5
14	5,3	5,3	5,4	5,5	5,4	6,1	6,3	6,6	7,2	7,4	7,4	7,6
15	7,1	7,5	8,0	9,1	9,1	10,0	10,3	10,2	10,2	9,8	9,2	9,0
16	6,0	6,6	7,4	8,6	10,2	10,8	11,6	11,8	12,1	11,2	10,2	9,0
17	4,4	5,6	7,3	8,8	9,8	10,6	11,2	11,6	11,8	11,6	10,2	9,7
18	8,4	8,4	8,2	8,4	8,3	8,4	8,4	8,3	8,1	7,9	7,7	7,6
19	7,6	7,4	8,2	8,4	10,3	10,5	10,7	11,0	10,9	10,8	9,7	9,0
20	7,8	8,5	9,4	10,0	11,0	11,6	12,0	11,7	11,4	10,9	10,2	9,6
21	5,5	6,6	8,3	9,5	11,0	12,0	12,5	12,4	12,0	11,4	11,1	10,2
22	6,5	7,5	9,1	11,4	12,3	12,6	12,4	11,6	11,1	10,6	10,1	10,4
23	6,8	6,2	6 6	7,3	8,3	9,2	9,9	9,8	9,5	8,6	7,6	7,3
24	5,6	6,6	7,6	8,7	9,1	9,7	10,4	11,2	10,2	9,5	8,3	7,3
25	7,3	7,8	8,6	9,8	10,8	11,8	12,4	12,3	12,1	11,2	10,1	10,0
26	5,4	5,4	6,5	7,6	8,4	8,9	9,5	9,6	9,2	8,4	7,0	6,4
27	3,4	4,7	6,3	8,4	9,7	10,2	11,1	11,0	10,4	9,7	8,4	8,0
28	4,8	4,9	5,0	5,0	4,9	5,1	5,1	5,2	5,6	5,6	5,1	4,8
29	1,8	3,4	4,6	6,0	6,1	6,4	6,3	5,0	5,3	4,4	3,6	3,3
30	0,7	1,2	2,1	3,7	5,1	5,2	5,4	5,0	5,0	4,2	2,7	2,0
31	-0,8	-0,3	0,7	2,4	2,6	2,9	3,2	2,7	1,8	1,6	1,6	1,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,5	317,7	317,9	318,0	318,1	318,1	318,1	318,1	318,1	318,1	318,2	318,3
2	18,8	19,3	19,8	20,3	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,9	21,1	21,1
3	20,4	20,6	20,6	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8	19,7	19,6	19,5	19,6
4	19,8	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,7
5	20,0	20,1	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5
6	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1
7	17,3	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1
8	16,0	16,0	15,7	15,6	15,5	15,2	14,9	14,8	14,7	14,5	14,3	14,3
9	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0
10	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,6	16,9
11	18,3	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,7	18,9	19,2
12	19,4	19,5	19,6	19,7	19,6	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	19,3	19,4
13	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9
14	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,3	16,9	16,8	16,5	16,4	16,2	16,2
15	15,9	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,7	16,9
16	17,8	18,1	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,5
17	18,0	18,1	18,0	17,9	17,9	17,7	17,4	17,2	17,1	17,0	17,0	17,1
18	16,1	16,3	16,4	16,5	16,3	16,3	16,1	15,9	15,8	15,6	15,6	15,5
19	15,3	15,5	15,5	15,6	15,5	15,6	15,5	15,5	15,6	15,7	15,8	15,8
20	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,3
21	15,7	15,7	15,7	15,5	15,4	15,2	14,9	14,8	14,7	14,6	14,7	14,8
22	13,7	13,8	14,0	13,9	14,0	13,8	13,6	13,4	13,3	13,2	13,3	13,3
23	14,7	15,0	15,3	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,9	16,2	16,4
24	17,3	17,4	17,3	17,2	17,1	16,7	16,4	16,2	15,8	15,6	15,4	15,2
25	14,2	14,2	14,0	13,8	13,5	13,2	12,8	12,7	12,4	12,1	11,8	11,8
26	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,3	14,1	14,1	13,9	13,8	13,7	13,7
27	13,6	13,5	13,6	13,6	13,6	13,4	13,1	12,7	12,6	12,7	12,9	13,0
28	14,4	14,4	14,6	14,9	15,1	15,0	15,1	15,0	15,0	15,1	15,2	15,4
29	15,3	15,3	15,3	15,3	15,5	15,4	15,3	15,5	15,4	15,6	15,6	15,8
30	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	14,0	14,3
31	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,5	15,4	15,5	15,5	15,7	15,8	15,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,0	3,8	3,4	3,3	3,5	3,5	,W 2.	W 2	W 3	‘W 3	W 1	W 1
2	3,1	3,5	3,1	3,1	2,7	2,8	‘W 2.	‘W 1	W 1	W 1	N 0.	N 0.
3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,4	3,3	,O 0.	,O 0.	O 1	,O 1	O 1	O 1
4	3,3	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	W 0.	Stille	‘O 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.
5	3,3	4,0	4,7	4,6	4,5	4,2	Stille	Stille	,W 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1
6	3,0	4,0	4,6	4,7	4,4	4,0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	O 1.	O 2.	‘O 2.
7	3,9	4,5	4,6	5,1	4,9	4,5	W 0	W 0	‘O 0.	‘O 2	N 0.	O 0.
8	3,7	4,6	4,5	5,1	5,3	4,8	O 1.	,O 2	O 2.	O 2	O 2	‘O 1.
9	4,0	4,2	4,3	4,2	4,3	4,3	,W 2.	W 2	W 2.	W 3	,W 1	,W 1
10	3,3	3,9	4,0	4,2	4,6	3,9	,O 1	,W 0.	‘W 0	Stille	‘W 0.	W 1.
11	3,6	3,4	3,6	3,4	3,4	3,7	,W 2.	W 3.	W 3	W 3	,W 2.	,W 1
12	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,2	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1	‘O 0
13	3,5	3,4	3,3	3,1	3,2	3,1	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2.
14	3,0	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	‘O 3	‘O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3
15	3,4	3,7	3,7	3,6	3,8	3,9	W 1	W 3	W 1.	W 2.	W 1.	W 0.
16	3,4	3,9	4,2	4,0	4,1	4,0	W 0.	,W 0	,W 0.	W 1	‘W 0.	Stille
17	3,1	3,9	4,0	4,1	4,0	3,9	,O 0.	,W 0.	W 1	Stille	Stille	Stille
18	3,7	3,9	3,8	3,5	3,5	3,5	W 1	W 1	‘W 0	‘O 1	O 1	O 0.
19	3,5	3,9	3,9	3,7	3,8	3,8	W 1	W 2	W 1	‘W 0.	W 0.	W 0.
20	3,7	3,7	3,8	3,6	3,8	4,0	W 2	W 2.	W 3.	W 3	W 1	W 2
21	3,3	3,9	4,4	4,6	4,7	4,2	S 1	,O 1	,O 1.	,O 2.	,O 1.	‘O 0.
22	3,4	4,3	4,8	4,7	4,4	3,9	W 0	‘W 0.	,W 0	S 0	S 0	W 2
23	2,9	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	,W 1.	W 2.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2.
24	2,9	3,0	3,1	3,6	3,5	3,1	,W 2	W 2.	,W 2	S 0	O 1	,O 0.
25	3,2	3,7	4,0	4,4	4,3	3,5	,W 1	S 1	S 1.	,O 1	,W 0.	,W 1
26	3,0	3,0	3,3	3,7	3,1	3,2	,W 1	W 1.	W 1	S 0	O 1.	O 1
27	2,6	3,2	3,2	3,1	3,2	3,4	,O 1	,O 0.	O 1.	O 2	‘O 2.	,W 1
28	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	,W 2	,W 1.	,W 1	,W 2	W 2.	W 1.
29	2,4	2,7	2,7	2,3	2,1	2,2	S 1.	,W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	W 2
30	2,1	2,4	2,6	1,9	2,0	1,9	S 1	,W 0.	,W 1	W 3	W 3	W 2.
31	1,7	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	S 1	,O 0.	,W 2.	,W 1	‘W 2	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	W 3	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	0,‴15	°16,4	°9,2
2	‘W 4	‘W 4	W 3	W 1.	1	0	3,24	12,3	4,7
3	0	0	0.	0.	1	3	0,48	8,6	-1,2
4	4	0.	0.	1	1	3	—	10,6	3,4
5	0.	0.	0.	0.	0	0	—	11,9	2,3
6	0.	1	0	0	0	2	—	13,3	1,9
7	4	3.	1	1	4	4	—	14,2	4,2
8	W 1	W 1.	W 3	4	W 3.	3	—	13,4	4,7
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,22	16,1	8,3
10	0	0	0	0.	,W 2.	W 3	0,59	10,1	2,5
11	W 1	W 1	W 3.	W 3	W 4	2.	2,15	13,2	7,4
12	W 4	W 4	3.	3.	4	4	—	11,7	3,3
13	‘W 4	4	O 4	O 4	O 4	4	1,17	10,0	5,0
14	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	1,01	7,4	4,7
15	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	1,40	7,6	6,2
16	4	W 4	W 3	W 2.	W 2	W 1	—	10,3	3,3
17	3	1.	0.	0	0.	3.	0,05	12,1	2,5
18	4	W 4	4	4	4	4	0,51	11,8	6,7
19	4	W 4	W 3.	3.	4	3	0,89	8,4	6,2
20	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	4	0,78	10,0	6,4
21	3.	W 3	4	W 4	W 4	W 4	0,41	12,0	4,1
22	W 1	W 3	4	4	4	4	—	12,5	5,7
23	,W 2	,W 2	W 2	W 2.	W 1	W 2.	0,50	12,6	5,8
24	W 2	0.	1	2.	1	0	—	9,9	2,9
25	4	4	4	3.	4	3.	—	11,2	3,6
26	0	0	2.	3.	3.	4	2,94	12,4	4,0
27	2	2.	W 2.	W 1	W 3	3.	—	9,6	2,1
28	4	4	4	4	3.	4	2,39	11,1	3,5
29	W 3	W 4	W 3	W 3	W 4	2	0,23	5,6	0,2
30	3.	3.	W 4	W 3	W 3.	2.	—	6,4	-0,8
31	1	3.	4	4	4	4	0,41	5,4	-2,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,7	5,2	4,7	5,9	8,4	10,2	10,6	10,3	9,8	8,6	5,3	7,6
2	5,4	4,8	5,5	7,6	9,5	11,1	10,8	9,8	8,6	8,0	7,4	7,9
3	5,9	5,4	5,6	6,3	8,5	9,6	10,2	11,4	10,0	8,7	8,6	7,7
4	5,4	5,4	6,0	8,0	9,4	10,2	10,4	10,2	9,4	8,2	7,5	7,5
5	5,5	5,2	6,0	7,3	8,0	9,3	9,4	8,9	8,0	7,1	7,2	7,1
6	5,1	4,8	5,3	6,4	9,0	9,9	10,2	10,3	8,9	7,7	7,5	7,6
7	3,2	3,0	4,9	8,4	10,1	12,4	11,4	10,6	8,4	6,6	6,6	6,5
8	4,6	4,0	4,0	5,8	8,0	9,8	9,9	8,8	7,6	6,4	6,3	6,6
9	4,4	3,5	4,6	7,4	9,6	10,4	10,8	10,2	8,6	6,5	6,6	6,4
10	4,7	3,8	4,6	7,3	11,1	12,6	12,7	11,2	9,7	7,3	7,4	7,3
11	4,6	4,9	5,0	6,8	10,0	11,2	10,8	9,6	8,2	6,6	6,1	6,6
12	4,7	4,6	5,3	7,2	9,2	10,3	9,8	8,7	7,3	6,3	7,2	7,2
13	5,6	5,2	5,7	7,4	9,6	11,5	11,3	9,9	9,7	8,3	7,3	7,0
14	4,6	4,2	4,3	6,7	9,6	10,8	11,0	9,7	8,2	7,0	6,6	6,7
15	5,0	4,0	4,3	7,2	10,0	12,0	11,3	9,3	7,7	6,4	6,7	6,6
16	4,6	3,8	4,3	6,6	9,2	10,8	11,0	9,4	7,8	7,1	7,2	7,0
17	4,6	4,1	3,9	5,2	8,6	10,3	10,2	8,9	7,4	6,3	6,8	6,7
18	4,5	4,2	5,6	8,2	10,0	9,0	11,1	12,4	11,0	9,4	7,5	-0,4
19	5,2	6,3	6,2	8,7	7,6	8,5	8,4	8,2	7,3	4,3	4,2	5,8
20	5,3	4,6	4,6	5,8	8,0	9,2	9,8	10,2	8,0	7,3	5,8	4,2
21	4,6	4,5	4,5	6,8	7,8	9,6	8,5	8,0	6,9	6,2	6,4	6,0
22	6,0	5,2	5,0	5,6	7,4	9,2	9,2	9,0	7,4	6,9	7,7	7,0
23	6,2	6,0	5,8	6,3	7,8	9,1	9,3	8,1	6,4	5,5	6,2	4,8
24	6,2	6,2	5,9	6,9	8,2	8,4	7,6	6,9	6,5	7,1	7,4	6,8
25	6,1	5,5	5,6	7,3	9,0	9,7	8,6	7,6	6,7	6,7	6,8	6,6
26	6,4	6,2	6,0	6,8	8,7	9,6	9,4	8,3	7,5	7,0	7,2	7,2
27	6,0	5,9	5,1	5,7	7,2	8,6	8,8	8,1	7,1	6,9	7,0	6,3
28	5,7	5,7	5,3	6,8	7,8	9,0	9,6	8,9	8,3	7,4	6,9	6,3
29	5,4	4,8	4,5	5,6	7,4	8,6	9,4	8,6	7,3	6,4	7,0	6,8
30	5,8	5,3	4,6	5,6	8,2	8,7	9,1	8,3	7,2	6,6	7,3	6,8
31	5,6	4,5	4,4	5,3	6,8	8,2	8,8	8,4	6,8	6,6	7,1	6,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,1	14,0	15,1	15,4	15,7	15,7	15,6	15,4	13,6	10,8	11,3	
2	13,6	13,0	10,4	9,7	9,0	11,8	13,7	14,4	14,9	14,7	14,8	
3	15,3	13,7	12,4	12,2	13,9	15,6	17,2	18,6	17,7	17,4	18,0	
4	15,4	14,4	12,6	10,6	9,9	9,6	12,5	12,9	13,0	13,0	13,3	
5	14,4	12,8	11,6	11,9	13,4	14,2	14,3	14,8	15,9	15,8	15,7	
6	12,9	11,1	10,0	10,2	11,7	12,7	14,1	15,4	15,7	15,6	16,7	
7	11,9	9,1	8,4	8,5	7,3	8,5	8,6	9,8	11,0	11,2	12,3	
8	13,7	11,7	10,1	10,6	11,4	13,6	14,5	15,6	15,0	14,0	14,2	
9	13,2	10,2	8,3	7,4	8,8	10,6	12,0	13,2	13,2	13,1	13,9	
10	14,1	12,1	10,3	9,5	10,6	12,3	15,2	16,9	18,0	15,7	16,3	
11	13,3	10,9	10,5	9,7	10,4	13,1	15,1	15,8	16,3	15,7	16,5	
12	13,6	11,4	9,9	9,2	10,8	13,2	14,9	16,2	16,0	15,0	14,6	
13	14,5	14,0	14,0	14,0	15,3	17,8	20,1	17,6	14,3	14,2	15,8	
14	14,9	12,2	10,2	9,7	11,0	12,7	14,8	15,9	15,3	14,7	14,7	
15	14,7	13,1	11,4	10,7	12,0	14,7	16,1	16,2	15,9	15,0	15,2	
16	14,9	13,4	11,9	9,7	10,0	11,2	12,4	13,3	14,0	14,2	14,7	
17	15,9	14,5	12,4	11,3	11,9	13,3	14,4	14,1	13,9	13,9	14,4	
18	20,1	16,3	14,2	4,6	10,2	11,6	13,9	10,6	5,1	4,5	7,1	
19	12,9	13,3	6,5	6,2	8,9	6,0	11,0	12,0	11,8	9,6	9,8	
20	14,2	13,4	13,2	10,9	11,0	11,4	11,5	10,9	11,7	10,8	11,3	
21	14,1	12,9	11,3	11,0	9,3	8,1	11,3	13,4	13,3	13,1	14,0	
22	20,7	17,5	16,7	14,1	12,2	12,3	13,3	14,7	13,6	14,6	15,0	
23	14,0	13,4	13,5	15,4	16,2	16,4	12,8	11,0	13,1	14,4	14,2	
24	14,7	14,9	15,4	15,4	15,1	15,6	15,1	15,0	14,1	13,6	14,9	
25	14,9	14,5	14,6	15,7	15,8	15,8	15,2	15,3	15,2	14,5	14,8	
26	16,3	17,2	16,7	14,9	14,9	16,0	17,0	16,8	16,5	16,0	17,0	
27	15,8	15,1	14,2	13,6	13,5	14,3	15,5	15,8	15,4	15,6	16,7	
28	15,8	15,2	14,0	13,9	12,3	12,3	14,3	15,0	14,5	14,6	15,5	
29	15,0	14,1	13,1	11,5	11,3	12,8	14,9	16,0	16,4	16,3	16,2	
30	17,6	17,4	16,0	15,9	16,7	17,8	17,8	18,4	18,2	17,3	17,6	
31	16,0	16,0	14,9	13,6	13,8	14,8	16,6	17,4	17,0	16,6	17,0	

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-2,0	-0,8	-1,7	-1,7	-2,0	-1,9	-1,4	-1,1	0,4	1,8	1,2	0,0
2	-1,0	-0,3	0,7	0,8	1,2	0,1	-0,9	-1,2	-1,2	-1,2	-1,3	-2,3
3	-2,2	-1,6	-1,2	-0,9	-1,8	-2,4	-2,8	-3,2	-2,6	-2,0	-2,6	-2,3
4	-2,4	-2,1	-1,2	-0,1	0,1	0,3	-1,3	-1,2	-1,2	-1,0	-1,4	-1,1
5	-2,0	-1,2	-0,7	-1,1	-2,0	-2,5	-2,6	-2,7	-3,3	-3,4	-3,5	-4,0
6	-3,0	-2,1	-1,5	-1,6	-2,3	-2,6	-3,5	-4,0	-4,1	-3,8	-4,8	-4,2
7	-2,6	-1,2	-0,8	-1,0	0,2	0,0	-0,2	-0,7	-1,8	-2,0	-2,9	-3,1
8	-3,3	-2,3	-1,3	-1,7	-2,0	-2,6	-3,2	-4,0	-3,9	-3,1	-3,7	-4,0
9	-3,2	-1,7	-1,0	-0,4	-1,2	-2,5	-3,0	-3,5	-3,5	-3,6	-4,0	-4,0
10	-4,3	-3,2	-2,4	-2,5	-3,1	-3,8	-5,1	-5,9	-6,3	-5,1	-5,4	-6,0
11	-3,5	-2,3	-2,0	-1,7	-2,0	-2,8	-3,4	-3,6	-4,0	-3,9	-4,7	-5,0
12	-3,5	-2,7	-1,7	-1,4	-2,0	-2,9	-3,8	-4,5	-4,7	-4,5	-4,4	-4,7
13	-4,8	-4,4	-4,6	-4,8	-5,4	-6,8	-7,7	-6,4	-4,3	-4,5	-5,6	-6,1
14	-5,0	-3,5	-2,7	-2,3	-2,9	-3,4	-4,6	-5,5	-5,1	-4,9	-4,9	-5,3
15	-4,8	-4,2	-3,5	-3,2	-3,8	-4,7	-5,4	-5,3	-5,1	-4,8	-5,1	-5,5
16	-5,0	-4,2	-3,7	-2,6	-2,6	-2,6	-3,4	-3,8	-4,2	-4,4	-4,8	-4,7
17	-5,4	-4,3	-3,6	-3,2	-3,4	-3,7	-4,4	-4,1	-4,1	-4,1	-4,5	-5,3
18	-7,0	-5,5	-4,5	1,1	-2,0	-2,7	-3,5	-1,9	1,5	1,6	0,0	1,8
19	-4,0	-4,0	-0,4	0,1	-1,3	0,2	-2,4	-2,8	-2,8	-1,9	-2,0	-2,5
20	-4,4	-4,0	-4,0	-2,8	-2,3	-2,2	-2,6	-1,9	-2,3	-2,3	-2,4	-3,9
21	-4,1	-3,5	-2,5	-2,4	-1,4	-0,7	-2,4	-3,7	-3,8	-3,8	-4,1	-4,9
22	-8,3	-7,2	-7,1	-5,6	-4,7	-4,3	-4,7	-5,4	-4,8	-5,3	-5,7	-6,3
23	-5,4	-4,8	-4,9	-6,0	-6,5	-5,9	-3,6	-2,3	-3,2	-3,9	-3,8	-4,1
24	-4,6	-4,6	-4,9	-5,2	-4,9	-5,0	-4,4	-4,4	-3,5	-3,1	-3,8	-4,3
25	-4,4	-3,9	-4,0	-4,8	-4,8	-4,5	-4,0	-4,3	-4,3	-4,1	-4,2	-4,6
26	-5,4	-5,8	-5,6	-4,5	-4,4	-4,9	-5,4	-5,5	-4,9	-4,6	-5,2	-4,6
27	-5,0	-4,7	-4,2	-3,9	-3,8	-4,0	-4,5	-3,8	-3,7	-4,2	-4,4	-4,6
28	-5,1	-4,5	-4,0	-4,1	-3,0	-2,8	-3,9	-4,2	-4,0	-4,1	-4,7	-4,6
29	-4,7	-4,3	-4,0	-3,2	-3,2	-3,6	-4,8	-5,2	-5,6	-4,2	-5,4	-5,4
30	-6,1	-6,3	-5,8	-5,8	-6,0	-6,5	-6,7	-6,6	-6,0	-5,9	-5,9	-5,8
31	-6,0	-5,7	-5,3	-4,7	-4,6	-5,3	-6,0	-6,2	-6,2	-6,3	-65	-6,8

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,18	15,26	15,28	15,32	15,29	15,16	15,09	15,02	15,03	15,02	15,06	15,10
Temperatur der Luft, R.											
-0,40	-0,07	0,64	1,48	2,17	2,75	2,88	2,85	2,68	2,18	1,62	1,11
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,89	—	2,03	—	2,20	—	2,22	—	2,19	—	2,03
Bewölkung.											
—	3,2	—	3,1	—	3,2	—	3,1	—	2,7	—	2,4
Declinations-Variationen.											
5,50	5,35	5,31	6,18	7,63	8,44	8,34	7,51	6,74	6,59	6,56	6,20
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
17,71	17,29	16,52	15,98	15,88	16,43	16,54	16,71	15,97	15,50	—	—
Inclinations-Variationen.											
-7,87	-7,60	-7,30	-7,13	-7,05	-7,20	-7,15	-7,10	-6,70	-6,52	-6,67	-6,92

Barometer: Mittel 315‴,11 Maximum 319‴,56 Minimum 309‴,93
Temperatur: „ + 0°,80 „ +14°,0 „ — 5°,9
Winde: Anzahl SW18; W51; NW12; NO22; O25; SO24; N0; S17; Stille 11
Regenmenge in Par. Linien: 7‴,64.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Nov. 6.	+ 9°,17	+ 9°,86	+9°,45	+8°,95	+8°,32
13.	8,10	9,50	9,37	8,94	8,35
20.	7,31	9,07	9,22	8,91	8,38
27.	6,68	8,57	9,01	8,86	8,50

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,3	0,6	0,8	1,2	1,3	2,2	2,2	2,1	2,3	2,0	1,0	0,3
2	-3,8	-3,0	-1,9	-1,0	-0,3	0,2	0,9	1,1	1,0	0,7	0,2	0,0
3	-0,7	-0,6	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,1
4	0,2	0,4	0,6	0,8	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	0,9	0,6
5	-3,2	-2,6	-1,6	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,7	0,4	0,0	-0,8	-1,6
6	-2,6	-2,2	-1,2	0,5	1,6	1,7	0,6	1,6	1,7	1,2	0,3	-0,6
7	-1,2	-0,3	1,1	1,2	1,8	2,2	2,6	2,4	2,0	1,9	1,8	1,7
8	0,5	0,2	1,3	2,3	3,2	4,2	3,8	3,9	3,8	3,2	1,6	0,4
9	1,5	1,3	2,6	2,8	2,9	3,0	2,1	1,5	1,2	0,1	-0,1	0,0
10	-0,4	-0,2	0,2	1,1	2,2	3,0	2,9	2,9	3,0	2,6	1,5	0,0
11	-2,7	-1,6	-0,4	1,8	3,4	4,0	4,6	3,6	3,4	2,8	3,2	3,2
12	1,3	1,3	2,1	4,1	4,0	5,2	5,3	5,2	4,6	3,8	2,7	1,7
13	-3,7	-3,6	-2,4	-0,6	1,6	3,7	4,7	4,1	3,2	1,3	1,1	0,3
14	1,2	1,2	2,0	2,1	1,7	1,0	1,1	1,0	0,8	0,4	0,3	0,3
15	-1,2	-0,3	0,0	0,6	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,4	0,2	-0,6
16	-4,8	-4,3	-2,6	-2,3	-1,2	0,3	-0,6	-0,4	0,2	-0,1	-0,2	-0,3
17	-1,0	0,8	1,0	1,4	1,3	2,1	2,9	2,9	2,9	2,3	1,4	0,2
18	-4,7	-4,7	-3,6	-2,4	-1,0	-1,0	-1,0	-0,7	-0,8	-1,0	-1,6	-2,4
19	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
20	0,6	0,8	1,0	1,3	1,4	1,7	1,9	2,7	2,8	1,8	1,3	1,6
21	1,1	1,0	1,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9
22	0,5	0,5	0,6	1,1	1,4	2,1	2,1	1,8	1,7	1,4	1,2	1,0
23	0,3	0,3	0,7	1,2	1,2	1,4	1,7	1,8	1,4	0,9	0,1	-0,4
24	-2,0	-2,6	-2,6	-1,5	-0,4	0,5	1,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,6
25	0,4	1,2	1,6	2,4	4,2	5,4	6,2	5,9	5,7	5,1	4,2	3,1
26	2,3	3,0	3,2	4,8	6,0	7,1	7,1	7,2	6,8	6,8	6,5	5,3
27	2,6	3,4	7,1	9,8	11,1	12,1	13,7	13,8	12,0	11,4	9,8	9,3
28	3,5	3,5	4,0	4,8	5,8	6,9	7,0	7,1	7,2	6,3	5,2	5,0
29	2,7	3,3	3,8	4,6	5,9	5,9	5,6	5,4	5,2	3,6	2,6	2,4
30	1,0	1,0	1,1	1,4	1,8	1,8	1,9	2,1	1,7	1,3	1,2	0,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,2	317,3	317,4	317,5	317,5	317,4	317,2	317,2	317,0	316,9	316,9	316,9
2	16,2	16,2	16,3	16,5	16,5	16,3	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7
3	16,4	16,4	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1
4	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3
5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2	13,0	12,8	12,7	12,6	12,6	12,6	12,7
6	12,1	12,0	12,1	12,0	12,0	11,8	11,8	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9
7	12,9	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	13,9	14,2	14,2	14,4	14,6
8	16,3	16,5	16,5	16,7	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0
9	14,6	14,6	14,5	14,6	14,9	14,9	15,0	15,3	15,9	16,4	16,8	17,0
10	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,5	18,2	17,8	17,3	17,0	16,9	16,7
11	15,1	15,1	15,0	14,9	14,7	14,3	14,3	14,6	14,6	14,7	14,7	14,9
12	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,1	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8
13	13,6	13,7	13,5	13,6	13,5	13,3	13,2	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4
14	12,4	12,6	12,5	12,4	12,4	12,2	11,9	11,5	11,3	11,0	10,8	10,8
15	11,4	11,9	12,0	12,4	12,7	12,8	12,9	12,9	13,2	13,3	13,5	13,6
16	13,7	13,7	13,6	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,3	13,3	13,4
17	14,1	14,4	14,7	14,8	14,7	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8	15,0	15,2
18	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,6	16,6	16,7	16,9
19	18,3	18,5	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,1	19,2	19,4
20	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,7	18,6	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7
21	15,0	15,0	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	15,3	15,4	15,5	15,5	15,5
22	16,1	16,2	16,4	16,6	16,7	16,6	16,5	16,5	16,7	16,8	17,0	17,2
23	18,1	18,2	18,2	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	18,0	17,9
24	17,6	17,4	17,3	17,1	17,1	16,8	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,7
25	15,3	15,3	15,3	15,2	14,9	14,7	14,7	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7
26	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,5	14,5	14,2	14,3	14,1	14,0	14,0
27	13,7	13,6	13,4	13,4	13,1	13,0	12,7	12,5	12,4	12,2	12,2	12,1
28	13,4	13,4	13,4	13,3	13,0	12,7	12,5	12,1	12,0	12,0	11,8	11,9
29	13,6	13,7	13,8	13,9	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	14,0	14,2	14,4
30	16,0	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,9	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	W 1.	W 1	W 2	‘W 2.	‘W 2	O 2
2	1,5	1,7	1,9	1,8	1,9	1,7	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.	Stille
3	1,7	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	W 2	W 1.	W 2.	W 2.	W 2.	W 3
4	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,7	W 2.	,W 2.	W 2	W 2.	,W 2.	W 2
5	1,4	1,9	1,6	1,7	2,0	1,7	S 0	,O 0	,O 0	,O 1	,O 1	,O 0.
6	1,6	1,8	2,0	2,0	1,9	2,2	S 1	S 0.	‘W 2	‘W 0	,W 1.	Stille
7	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,8	,W 1	W 3.	W 3	W 3.	W 2.	W 3
8	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	,W 2	,W 1.	W 2	W 1.	Stille	Stille
9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7	,W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
10	2,0	1,6	2,2	2,1	2,1	2,0	,W 0.	S 0.	S 1	,O 1.	O 1.	,O 2.
11	1,7	1,5	2,1	2,3	2,3	2,1	,O 1	S 1.	,O 1.	‘W 1	S 0.	W 1
12	2,1	2,3	2,6	2,2	2,2	2,0	,O 1	,O 1	,W 1	W 1.	S 0.	,O 1
13	1,4	1,8	2,2	2,3	2,1	1,7	O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1	O 2
14	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	,W 1.	W 1	W 0.	W 1	W 1	W 0.
15	2,0	1,8	2,0	2,0	2,1	1,8	S 0.	S 0.	S 1	S 0	,W 0	Stille
16	1,6	1,5	1,8	1,8	1,9	1,8	Stille	W 0.	Stille	,O 0.	Stille	W 0.
17	1,7	2,0	2,1	2,4	2,3	1,9	,W 2	S 0.	,W 0.	Stille	,W 1	O 1
18	1,5	1,6	1,9	1,8	1,9	1,6	O 1.	O 0	O 1.	O 2	O 0.	Stille
19	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	O 2.	O 2.	O 2.
20	2,1	2,0	2,1	2,4	2,3	2,1	O 2.	O 2.	‘O 2.	O 2.	,O 1	O 0
21	2,1	2,2	2,3	2,3	2,1	2,0	‘O 0.	Stille	W 1	W 0.	W 1	W 1.
22	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	W 0.	W 1	W 1.	W 1.	‘W 0.	W 1
23	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	,W 0	S 0.	O 1.	O 1	O 1	O 0.
24	1,5	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	,O 1	‘O 1	O 1.	‘W 2.	,O 2	,O 1
25	2,0	2,3	2,6	2,9	2,8	2,5	,O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘W 1	,W 0	O 0.
26	2,5	2,7	3,0	3,3	3,2	2,9	‘W 1	O 1.	S 0.	‘O 1	‘O 0	O 0.
27	2,4	3,5	3,7	3,5	3,6	3,4	,O 1.	S 2.	S 2.	,O 2	,O 1	,O 1
28	2,5	2,8	3,1	3,2	3,2	2,9	,O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘W 0	‘W 0.
29	2,5	2,7	2,9	2,8	2,4	2,4	,O 0.	,W 2	W 2	W 1	W 1.	W 2
30	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	W 1.	W 1.	W 1	W 1	‘W 1	,W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	1	W 2.	W 1	0.	0.	0,57	3,2	-1,1
2	1	4	3.	4	3.	3.	—	2,3	-4,9
3	W 4	4	4	W 4	W 4	4	—	1,1	-2,0
4	4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	0.83	0,0	-1,7
5	4	4	3	1	1	0.	—	1,6	-5,1
6	3.	3	W 3	3.	2.	W 4	—	1,2	-6,5
7	1.	0.	W 1.	W 3.	W 2.	W 3.	—	1,7	-2,1
8	W 3	W 3	W 2.	0.	0.	0	—	2,6	-1,0
9	1.	W 4	W 4	4	4	4	—	4,2	-3,2
10	1	1	2.	W 2	W 4	W 3.	0,35	3,0	-1,4
11	2	3.	4	4	4	4	—	3,0	-4,3
12	4	3.	3.	3	0	0	1,26	4,6	0,4
13	2	0	0.	0.	4	0.	—	5,3	-4,6
14	4	4	4	4	4	4	—	4,7	-0,9
15	3.	4	3	0.	0.	1.	3,01	2,1	-2,4
16	4	4	4	3.	4	1	—	1,6	-5,9
17	W 3.	3.	2.	2	,W 2	1	—	0,3	-3,3
18	0	0	1	4	2	0	—	2,9	-5,9
19	4	4	4	4	4	4	—	-0,7	-4,0
20	4	4	4	4	1.	4	—	0,8	-0,1
21	4	4	4	4	4	4	—	2,8	0,2
22	4	4	4	W 4	4	4	0,18	2,4	-0,3
23	4	4	4	3.	0	0	0,25	2,1	-0,8
24	4	3.	2	4	4	4	—	1,8	-3,4
25	3.	W 4	3	4	W 2	1	—	1,1	-1,3
26	4	4	4	4	4	4	—	6,2	1,1
27	2	1.	,W 3.	1.	0.	0	0,04	7,2	0,3
28	3.	2.	3.	W 3	W 2.	1	—	13,8	2,6
29	4	,W 3	4	4	W 4	4	—	7,2	1,8
30	4	4	W 4	W 3.	W 4	4	1,15	5,9	0,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,4	4,7	4,5	5,5	7,5	8,6	8,8	8,1	6,6	6,1	7,8	6,9
2	5,4	4,7	4,7	5,8	7,3	8,0	8,2	7,7	6,8	6,6	7,1	6,7
3	6,1	5,3	4,5	5,4	7,0	7,8	8,2	8,2	7,3	7,0	7,0	6,6
4	6,4	7,3	7,4	9,5	9,7	9,9	10,5	9,1	10,4	10,1	9,1	8,6
5	5,4	5,2	4,8	6,0	7,3	8,2	8,8	8,6	7,5	7,2	6,9	6,4
6	5,6	5,2	5,4	5,8	8,0	9,0	8,4	7,4	6,6	6,4	6,4	6,0
7	5,6	5,2	4,7	5,2	7,0	9,1	8,7	8,6	7,5	7,0	6,8	6,7
8	5,6	5,3	4,6	4,6	7,0	8,2	9,4	8,7	6,6	7,7	7,9	6,7
9	5,7	5,6	5,3	5,8	7,7	8,1	7,8	6,7	6,0	6,4	6,6	6,2
10	5,7	5,2	5,7	6,4	7,8	8,5	9,1	8,0	7,7	7,2	6,7	6,1
11	5,5	4,8	4,8	6,4	8,0	8,6	8,4	7,6	6,6	7,0	6,6	6,4
12	5,4	5,0	4,6	5,4	7,0	8,0	8,2	7,3	6,2	6,2	6,3	6,0
13	5,7	5,4	5,6	6,6	8,4	8,9	8,5	7,4	6,2	6,1	6,2	5,6
14	5,3	5,6	5,7	8,2	9,6	11,6	10,0	9,3	8,2	4,8	6,4	6,3
15	6,6	6,7	7,2	7,2	7,7	8,6	8,5	7,1	6,4	6,2	6,4	6,0
16	5,3	5,2	5,2	6,7	8,2	8,1	8,7	6,7	5,7	7,6	6,0	5,9
17	5,1	5,2	5,0	6,1	8,0	9,6	8,6	7,2	5,9	6,3	6,1	5,6
18	5,6	5,3	6,1	6,9	8,0	8,4	7,6	7,3	6,9	6,6	6,5	6,1
19	6,0	5,6	5,5	5,5	6,8	7,2	7,0	7,1	6,3	7,6	6,2	6,0
20	5,4	5,3	5,6	6,1	7,8	8,0	7,8	7,4	6,8	6,2	5,8	5,3
21	5,1	5,1	5,0	5,7	6,8	8,1	8,0	7,8	7,0	6,2	5,8	5,4
22	5,0	4,8	5,0	5,9	7,0	7,6	7,5	6,5	5,7	6,2	6,8	6,6
23	5,3	4,9	4,8	5,8	7,6	8,1	7,6	6,6	5,8	5,4	5,7	5,6
24	5,0	5,1	5,3	6,8	8,1	8,6	8,0	6,9	5,9	5,8	5,6	5,4
25	5,1	5,6	5,5	6,1	7,4	8,2	8,1	7,0	6,0	6,0	5,7	5,4
26	5,3	5,4	5,5	6,6	7,7	8,1	8,1	6,9	6,0	6,2	5,8	5,6
27	5,1	5,2	5,4	5,4	7,4	8,0	7,8	7,1	5,8	6,0	5,8	5,5
28	5,7	5,5	5,7	6,6	7,5	8,3	7,6	6,7	6,3	5,9	5,6	5,7
29	5,3	5,8	5,0	5,9	7,3	8,5	8,6	7,5	7,0	7,0	7,2	6,6
30	5,3	5,4	5,2	5,6	6,3	7,3	7,6	6,8	6,4	6,8	8,1	8,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,0	16,0	14,8	14,9	15,1	17,0	17,5	18,1	17,8	16,9		
2	18,4	17,1	16,0	15,2	14,8	14,4	15,2	15,6	16,0	16,2		
3	18,5	17,4	16,3	15,7	15,6	16,7	16,8	17,3	17,3	17,2		
4	19,7	16,4	11,7	12,6	12,7	9,8	8,7	12,2	1,4	1,6		
5	12,9	12,6	11,6	11,1	11,6	12,8	13,7	14,2	13,9	13,1		
6	16,0	15,5	15,2	15,0	14,4	14,3	12,2	13,9	15,1	15,1		
7	17,2	16,7	17,6	15,0	15,4	17,2	18,5	18,1	17,7	17,0		
8	18,7	19,8	19,8	18,9	18,0	18,9	19,0	17,1	15,4	15,1		
9	17,1	16,7	17,1	16,9	16,7	17,0	17,5	17,4	16,6	15,3		
10	17,9	18,0	17,8	17,2	16,3	16,2	16,3	16,5	16,0	16,5		
11	18,6	16,8	15,6	15,0	15,0	15,5	16,9	17,4	17,0	17,0		
12	18,4	17,6	16,4	16,3	16,3	16,3	17,2	17,0	16,7	16,9		
13	18,4	17,6	17,6	17,1	17,1	17,6	18,4	18,2	17,7	17,8		
14	19,9	21,1	19,6	16,3	16,4	17,7	16,3	16,8	13,8	9,3		
15	15,2	15,3	16,0	14,6	15,3	15,5	15,2	15,0	14,6	15,2		
16	17,0	15,7	14,9	14,6	14,2	14,3	14,7	13,9	11,2	11,5		
17	16,7	16,6	14,9	13,5	12,1	12,9	13,1	13,3	12,5	13,9		
18	17,7	16,9	15,2	15,1	15,2	16,0	15,2	14,9	14,5	14,0		
19	18,9	19,3	18,5	19,2	18,2	18,2	18,3	17,6	16,9	15,4		
20	15,6	15,1	14,2	14,1	15,1	15,7	15,8	15,6	15,3	15,8		
21	16,5	16,0	15,3	15,0	15,0	15,4	15,4	15,6	16,0	15,9		
22	16,0	16,0	15,8	16,4	17,3	17,5	17,7	17,2	16,4	14,4		
23	17,9	17,0	15,6	15,4	16,0	17,2	17,7	17,8	17,0	16,5		
24	17,2	17,5	16,4	16,2	16,8	17,6	17,8	17,5	17,4	17,1		
25	18,7	18,6	17,7	17,5	16,8	17,8	18,5	18,3	18,2	17,4		
26	18,3	18,3	18,2	17,8	17,8	18,6	18,7	18,4	17,8	17,4		
27	18,4	17,6	17,4	17,1	16,7	16,2	18,2	19,0	18,7	19,0		
28	21,4	21,4	21,0	20,1	18,8	20,3	18,6	18,0	18,1	17,4		
29	18,5	19,6	19,0	18,4	18,4	20,0	19,9	19,6	19,6	19,2		
30	18,6	18,5	18,4	17,2	17,2	18,3	17,3	19,8	22,5	19,8		

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,7	-6,0	-5,7	-6,1	-6,1	-6,7	-7,0	-7,0	-6,1	-6,7	-8,0	-6,4
2	-7,7	-7,1	-6,7	-6,1	-6,1	-5,8	-6,0	-6,4	-6,5	-6,8	-7,1	-7,3
3	-8,1	-7,3	-6,5	-6,6	-6,7	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	-7,2	-7,4	-7,6
4	-8,6	-6,9	-4,4	-4,9	-5,1	-3,1	-2,5	-4,1	2,1	2,3	1,5	-0,7
5	-4,8	-4,9	-4,2	-4,2	-4,6	-4,9	-5,2	-5,4	-5,3	-5,0	-4,4	-5,7
6	-6,9	-6,4	-6,6	-6,9	-6,4	-6,2	-5,0	-5,9	-6,3	-6,9	-7,3	-7,7
7	-7,6	-7,6	-7,9	-6,4	-6,6	-7,5	-8,0	-7,4	-7,2	-6,7	-7,0	-6,9
8	-7,9	-8,3	-9,1	-9,4	-8,2	-8,5	-8,0	-6,8	-6,2	-5,8	-4,3	-4,4
9	-7,0	-6,8	-6,9	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	-7,1	-6,6	-5,9	-6,6	-7,0
10	-8,7	-8,2	-8,4	-8,6	-7,7	-7,9	-7,5	-6,4	-7,0	-6,9	-7,7	-7,6
11	-7,8	-7,2	-6,9	-6,7	-6,3	-6,3	-7,0	-7,2	-7,4	-7,5	-7,8	-7,6
12	-8,7	-8,0	-7,6	-7,9	-8,2	-7,8	-8,5	-8,1	-8,2	-8,2	-7,9	-8,2
13	-8,4	-8,0	-8,0	-8,5	-8,4	-9,4	-8,8	-8,7	-8,5	-8,4	-8,6	-9,8
14	-9,3	-9,6	-9,1	-7,6	-7,8	-8,4	-7,4	-7,6	-6,0	-3,5	-7,2	-8,3
15	-7,3	-7,3	-7,9	-7,1	-7,2	-7,2	-7,1	-7,1	-7,1	-7,3	-7,3	-7,3
16	-8,3	-7,4	-7,0	-6,9	-6,6	-6,4	-6,6	-6,3	-4,9	-5,0	-6,0	-6,2
17	-7,6	-8,0	-7,0	-6,5	-5,7	-5,9	-6,3	-6,4	-5,9	-6,8	-7,6	-7,6
18	-8,3	-8,3	-7,5	-7,2	-7,4	-7,7	-7,2	-6,9	-6,7	-6,6	-7,2	-7,4
19	-9,7	-9,6	-9,1	-9,5	-9,2	-9,5	-9,5	-8,9	-8,5	-7,9	-7,2	-6,3
20	-9,1	-7,6	-7,2	-7,4	-7,8	-8,6	-8,4	-7,7	-7,8	-8,2	-8,1	-8,4
21	-8,5	-8,4	-7,9	-7,7	-7,6	-7,6	-7,5	-7,4	-7,3	-7,5	-7,8	-8,4
22	-7,7	-7,6	-7,7	-8,1	-8,5	-8,3	-8,4	-8,0	-7,5	-6,6	-5,7	-5,6
23	-8,5	-8,1	-7,4	-7,2	-7,6	-7,9	-8,2	-8,2	-7,8	-7,4	-8,0	-8,0
24	-7,9	-8,0	-7,4	-7,4	-7,3	-7,9	-8,0	-7,8	-7,8	-7,8	-8,0	-8,5
25	-8,6	-8,8	-8,2	-8,1	-7,8	-8,0	-8,5	-8,2	-8,3	-8,0	-8,2	-8,4
26	-8,5	-8,7	-8,8	-8,6	-8,6	-8,9	-8,9	-8,7	-8,3	-8,2	-8,3	-8,6
27	-8,5	-8,1	-8,1	-7,0	-7,8	-7,0	-7,8	-8,1	-7,6	-7,7	-7,4	-7,7
28	-7,7	-7,7	-7,6	-7,2	-6,3	-6,7	-5,9	-5,6	-5,5	-5,3	-5,2	-5,6
29	-6,3	-6,6	-6,6	-6,1	-6,1	-6,7	-6,5	-6,5	-6,3	-6,0	-5,4	-5,6
30	-5,3	-5,4	-5,6	-5,0	-4,8	-5,3	-4,7	-6,1	-7,5	-6,1	-2,9	-2,9

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
14,60	14,65	14,70	14,76	14,70	14,60	14,51	14,48	14,51	14,51	14,53	14,57
Temperatur der Luft, R.											
-4,02	-3,94	-3,63	-2,93	-2,23	-1,61	-1,53	-1,52	-1,70	-2,00	-2,42	-2,62
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,47	—	1,55	—	1,64	—	1,68	—	1,67	—	1,62
Bewölkung.											
—	3,0	—	3,0	—	3,1	—	3,2	—	3,1	—	3,3
Declinations-Variationen.											
5,27	5,34	5,67	6,53	7,14	7,45	7,39	6,65	5,97	5,96	5,50	5,18
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
—	19,82	19,13	18,06	18,31	18,78	18,97	19,15	18,19	18,04	—	—
Inclinations-Variationen.											
43,10	43,27	43,70	44,39	44,31	44,02	43,93	43,87	44,20	44,42	44,39	44,25

Barometer: Mittel 314‴,62 Maximum 321‴,21 Minimum 309‴,80
Temperatur: „ — 3°,22 „ + 8°,4 „ — 13°,0
Winde: Anzahl SW30; W71; NW 3; NO18; O29; SO22; N 1; S 7; Stille 5
Regenmenge in Par. Linien: 19‴,17.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Dec. 4.	+ 6°,52	+ 8°,20	+ 8°,78	+ 8°,76	+ 8°,38
11.	6,14	7,91	8,55	8,62	8,34
18.	5,44	7,53	8,31	8,51	8,31
25.	5,12	7,20	8,09	8,36	8,25

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,9	-1,1	-1,4	-1,8
2	-1,6	-1,5	-1,4	-1,2	-0,9	-0,7	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8
3	-1,1	-1,2	-1,1	-0,9	-0,8	-0,6	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6
4	-0,7	-0,7	-0,6	-0,4	0,0	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2
5	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,6	0,4	0,7	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1
6	0,1	0,3	0,4	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	1,2	0,8	0,4	0,3
7	-2,5	-2,3	-1,9	-1,3	-0,8	-0,8	-0,6	-0,6	-1,2	-2,1	-3,4	-4,8
8	-10,2	-9,9	-10,6	-9,4	-8,1	-7,5	-6,0	-5,0	-5,3	-6,0	-6,9	-7,3
9	-5,0	-4,5	-4,3	-3,8	-3,4	-3,2	-3,1	-2,9	-3,2	-3,5	-4,6	-4,6
10	-4,3	-4,3	-4,0	-3,9	-3,8	-3,5	-3,4	-3,7	-3,9	-4,4	-5,1	-5,7
11	-11,7	-12,7	-11,5	-11,0	-11,6	-9,8	-10,0	-9,4	-9,5	-8,7	-8,3	-7,6
12	-5,9	-5,8	-5,4	-5,0	-4,5	-3,9	-3,9	-3,9	-4,1	-4,4	-4,4	-4,5
13	-11,7	-11,0	-11,3	-9,8	-8,8	-8,7	-9,5	-9,1	-9,2	-8,7	-9,2	-9,4
14	-5,3	-5,7	-6,3	-5,2	-4,3	-3,7	-2,8	-2,8	-2,8	-3,8	-5,1	-5,0
15	-2,3	-1,8	-2,0	-1,4	-0,8	0,5	0,2	0,4	-0,8	-1,6	-2,1	-2,3
16	-5,3	-5,8	-6,5	-5,3	-2,9	-2,7	-2,5	-2,8	-3,2	-3,6	-4,4	-5,6
17	-6,7	-6,0	-4,9	-3,1	-2,8	-1,4	1,3	0,8	0,6	0,3	0,1	-0,2
18	-3,1	-3,1	-3,0	-2,2	-1,9	-1,4	-1,5	-1,4	-1,7	-2,1	-2,3	-2,4
19	-9,2	-9,7	-9,2	-7,6	-5,8	-3,8	-5,0	-4,5	-4,4	-4,4	-4,0	-3,5
20	-2,2	-1,0	-1,2	-0,4	0,2	0,8	0,4	-0,1	-0,4	-0,9	-0,8	-1,0
21	-1,9	-1,6	-1,6	-1,5	-1,0	-0,5	-0,3	-0,7	-0,6	-1,0	-1,3	-1,7
22	-3,0	-2,6	-2,4	-1,9	-2,0	-2,1	-1,8	-1,4	-1,6	-2,4	-3,3	-4,0
23	-6,2	-5,6	-4,5	-3,6	-1,8	-1,0	-1,4	-2,5	-2,6	-2,9	-2,8	-2,7
24	-3,8	-3,6	-3,4	-3,3	-2,6	-2,5	-2,6	-2,7	-2,9	-3,1	-3,8	-3,9
25	-11,8	-11,8	-10,6	-10,3	-9,6	-7,4	-6,9	-6,7	-6,4	- 7,1	-8,0	-8,0
26	-6,3	-5,8	-4,9	-4,2	-3,1	-1,9	-1,1	-0,8	-0,9	-0,7	-0,4	-0,3
27	-0,7	-1,3	-1,8	-1,9	-0,6	1,1	0,1	-0,8	-0,2	-0,8	-2,1	-2,2
28	1,6	2,3	2,2	2,6	2,6	3,0	3,5	4,2	3,6	3,3	1,6	0,7
29	-4,8	-7,0	-6,1	-3,4	-1,5	-1,6	-1,5	-0,8	-1,0	-0,2	0,0	0,5
30	-3,4	-3,6	-1,8	-0,2	1,3	2,8	2,6	2,4	3,2	2,3	2,5	2,4
31	5,0	5,8	7,4	7,6	8,4	8,4	6,9	6,2	5,8	5,6	5,2	4,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,5	316,5	316,5	316,4	316,2	316,0	315,8	315,6	315,5	315,4	315,4	315,3
2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6
3	15,2	15,3	15,4	15,5	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,5	15,6
4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2
5	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6
6	14,4	14,4	14,3	14,0	14,1	13,9	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
7	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,5	14,2	14,1	14,0	13,9	13,7	13,6
8	11,1	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,4	10,3	10,4	10,5
9	11,1	11,5	11,5	11,7	11,6	11,6	11,5	11,6	11,8	11,9	12,2	12,3
10	14,0	14,2	14,4	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,8	14,8	14,9	14,9
11	13,8	13,6	13,6	13,5	13,3	13,2	12,9	12,8	12,7	12,5	12,4	12,4
12	13,4	13,5	13,7	14,0	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,7	14,9	15,1
13	13,8	13,9	13,8	13,8	13,6	13,3	13,1	12,9	12,9	12,9	13,0	13,1
14	14,4	14,5	14,5	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,6	13,4	13,1	12,8
15	12,1	12,1	12,2	12,4	12,5	12,5	12,7	12,8	13,1	13,4	13,8	14,3
16	15,5	15,5	15,5	15,5	15,3	15,1	14,8	14,5	14,3	14,1	14,1	13,9
17	10,9	10,8	10,8	10,9	10,7	10,4	10,1	10,1	10,0	10,0	10,1	10,0
18	11,9	12,1	12,3	12,5	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	13,7	13,8	13,9
19	12,1	12,0	11,9	11,9	11,6	11,5	11,2	11,1	11,2	11,2	11,3	11,4
20	12,6	12,7	12,6	12,4	12,2	12,0	11,8	11,7	11,5	11,2	11,3	11,4
21	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	14,3	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,5
22	16,3	16,5	16,7	16,9	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,8
23	15,7	15,7	15,8	15,9	15,8	15,8	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0
24	18,0	18,3	18,7	19,0	19,2	19,2	19,2	19,4	19,8	19,9	20,0	20,2
25	20,9	20,9	20,8	20,7	20,3	19,7	19,4	19,3	18,9	18,6	18,3	18,2
26	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0
27	14,6	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2
28	15,5	15,7	15,9	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3
29	15,2	15,3	15,6	15,8	15,9	16,0	16,0	16,0	16,3	16,5	16,5	16,6
30	17,2	17,3	17,3	17,7	17,6	17,5	17,6	17,5	17,6	17,5	17,6	17,6
31	16,8	16,6	16,8	16,9	16,9	17,0	17,4	17,4	17,4	17,6	17,6	17,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	‘W 0	‘O 0	O 1	‘O 1	—	—
2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	O 2	‘O 2	O 2	O 1.	O 2	O 1.
3	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1.	Stille
4	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	,W 2	,W 2	,W 2	W 2	W 2	W 2
5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	W 2	W 1.	W 2.	W 3	W 2.	W 3
6	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	1,9	W 2	W 1.	W 2	W 2	W 2	W 2
7	1,4	1,7	1,7	1,8	1,6	1,3	,W 1	W 1.	W 1	W 1	,W 0.	,W 0
8	0,9	0,9	1,2	1,3	1,1	1,1	,O 0.	O 0	‘O 1	‘O 1	‘W 1	W 2
9	1,5	1,6	1,4	1,3	1,5	1,5	Stille	W 0.	W 1	W 2	W 2	W 1
10	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,1	W 2.	W 2.	W 2	W 1.	W 2	W 0.
11	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 2	O 1.
12	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3
13	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	,O 0	W 0
14	1,2	1,2	1,4	1,3	1,5	1,3	,W 1	,W 0	,O 0.	,O 1	,O 1	O 1
15	1,6	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	,O 1.	,W 1	,W 1	,W 1	,W 3.	,W 3.
16	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,2	,O 1.	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 1.	O 0.
17	1,2	1,3	1,8	1,9	1,8	2,0	O 0.	,W 0.	,W 0.	W 2.	W 1	W 0.
18	1,4	1,5	1,7	1,7	1,6	1,4	W 2.	W 3.	W 3.	W 3	W 3	W 1.
19	0,9	1,0	1,3	1,4	1,4	1,5	S 0.	S 0.	S 0.	‘W 0.	Stille	W 1
20	1,9	1,8	1,7	2,0	2,0	2,0	,W 0.	O 1	,W 0.	O 1.	O 1.	O 2.
21	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	W 1	W 1	W 1	W 1	W 0.	W 0.
22	1,4	1,7	1,5	1,6	1,5	1,4	,W 2	,W 2	,W 3	,W 2	,W 3	,W 2.
23	1,0	1,3	1,6	1,5	1,4	1,3	,W 1.	,W 1.	W 2	W 2	W 1.	W 2
24	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	W 2.	W 2	W 3	W 1.	W 1	W 1.
25	0,9	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	,O 1.	,O 1	O 2	O 2.	O 2.	O 2.
26	1,1	1,6	1,5	1,9	1,9	2,0	S 0	S 0.	,O 0	W 0.	,O 2	O 0.
27	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	,O 0.	,O 0.	Stille	‘O 0.	‘O 1	O 1
28	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	,W 1.	,W 2	,W 1.	W 1	W 0.	,O 1
29	1,2	1,4	1,7	1,8	1,8	1,9	N 1	W 1.	O 1	Stille	O 0.	O 0.
30	1,5	1,7	2,2	2,1	2,1	2,4	,O 1	S 0.	S 0	,O 0.	,O 0.	,O 0.
31	2,8	2,7	2,8	2,9	3,0	2,9	,W 2	,W 2	W 3	W 2.	W 2	W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	‘O 4	—	—	0,04	2,1	-1,1
2	4	4	4	4	4	4	—	0,0	-2,8
3	4	4	4	4	4	4	—	-0,6	-1,6
4	4	4	4	4	4	4	—	-0,2	-2,6
5	4	4	4	4	4	4	0,64	0,5	-0,7
6	4	4	W 4	4	4	W 4	1,93	0,7	-0,4
7	4	4	4	4	1.	0.	0,07	1,6	-3,6
8	0.	0.	1	0.	3	4	0,00	-0,6	-11,1
9	4	4	4	4	4	4	—	-5,0	-11,7
10	4	W 3.	1.	0.	2.	2	1,58	-2,9	-5,2
11	0	0.	0.	2.	4	4	0,05	-3,4	-13,2
12	4	4	4	4	4	4	1,70	-7,6	-10,4
13	0.	0.	1	0.	0.	1	0,04	-3,9	-12,8
14	0.	0	0	0	0.	0.	—	-8,7	-10,8
15	4	4	4	4	4	4	—	-2,8	-7,7
16	2	4	0	0	0	0	0,16	0,5	-6,4
17	4	4	4	4	4	4	—	-2,5	-10,9
18	W 3	W 3.	4	W 3	W 2.	3.	0,57	1,3	-3,9
19	0	0	2	4	4	4	0,04	-1,4	-10,4
20	4	4	4	4	4	4	0,71	-3,5	-5,2
21	4	4	4	4	4	4	6,37	0,8	-2,4
22	4	4	,W 3	3.	1	2	0,04	-0,3	-4,7
23	4	4	4	4	4	4	—	-1,4	-8,9
24	4	4	4	W 3.	W 3	4	1,97	-1,0	-4,9
25	0	0	0.	W 3	W 3.	4	—	-2,5	-13,3
26	4	4	4	4	4	4	—	-6,7	-10,8
27	3.	1	2.	4	3.	3.	0,34	-0,3	-6,4
28	4	4	4	W 2	0	0	—	1,1	-2,9
29	1.	3	3.	3.	4	4	1,12	4,2	-5,8
30	0.	0.	3.	4	4	4	0,22	0,5	-5,5
31	4	4	4	4	4	4	1,58	3,2	1,8

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,0	11,3	8,7	10,3	9,0	10,0	13,8	12,6	—	—	—	—
2	4,9	5,5	6,4	6,1	7,2	8,6	8,4	6,7	6,1	5,9	6,0	6,2
3	5,6	5,5	6,1	7,0	6,3	6,5	7,5	6,6	6,1	6,2	5,0	2,5
4	5,1	4,7	4,9	5,2	6,0	7,1	6,9	6,0	6,1	5,6	5,4	4,8
5	5,3	5,4	5,3	5,9	7,0	7,4	7,2	6,4	5,7	5,7	5,3	5,3
6	5,4	5,2	5,0	6,0	6,3	7,2	7,0	6,7	6,4	5,6	6,6	6,4
7	5,2	5,0	4,7	5,3	6,2	6,6	7,3	7,1	6,3	5,6	5,3	5,3
8	5,3	5,2	5,1	5,9	7,4	7,2	7,0	7,1	6,5	6,0	5,5	5,1
9	5,4	5,2	5,6	6,4	6,6	6,5	6,4	6,0	5,6	5,4	5,2	5,1
10	5,3	5,3	5,3	6,3	7,2	6,8	6,7	6,4	5,9	5,7	5,3	5,0
11	5,2	5,2	5,6	6,4	7,4	7,2	7,0	6,8	6,1	5,9	5,6	5,4
12	4,7	5,3	6,0	7,2	8,0	7,3	7,7	8,1	8,0	7,9	6,6	4,6
13	5,6	7,2	6,6	7,2	7,7	7,0	7,4	6,0	6,8	7,3	5,8	5,6
14	5,4	5,7	6,0	6,8	7,2	7,0	6,6	6,3	5,2	5,8	5,9	5,6
15	5,3	5,4	5,4	6,5	7,1	6,8	7,0	6,3	5,7	5,7	5,6	5,0
16	4,8	4,8	5,4	6,4	7,0	6,7	7,4	7,3	6,8	6,6	6,0	5,5
17	5,3	5,5	6,3	7,6	8,2	7,9	7,4	6,7	6,0	5,8	5,9	5,7
18	5,8	5,8	6,0	6,9	7,4	7,8	7,2	7,0	6,0	6,0	5,0	4,8
19	4,8	4,8	5,4	6,3	6,9	8,4	8,0	7,0	5,8	5,4	5,3	5,4
20	5,2	5,2	5,7	6,4	8,2	8,1	8,0	7,6	4,7	5,2	5,4	5,5
21	4,8	4,7	5,0	5,9	6,3	6,9	6,6	5,8	5,1	5,4	5,8	5,1
22	4,9	4,7	4,9	5,8	6,3	6,9	6,3	5,4	5,0	5,4	5,2	5,3
23	5,4	5,2	5,2	5,6	6,4	7,6	7,0	6,4	5,9	5,6	5,0	4,5
24	4,3	5,3	5,6	5,4	6,1	7,3	6,9	6,1	5,4	5,6	5,0	5,1
25	5,3	5,8	6,2	6,2	6,6	7,7	8,0	6,0	4,8	5,0	3,4	4,5
26	5,0	4,7	5,9	6,6	6,8	6,7	6,3	5,0	4,4	5,1	5,3	5,0
27	4,8	4,7	5,3	6,2	6,3	6,0	5,9	4,8	4,7	5,8	5,2	5,4
28	4,4	4,3	5,6	7,0	7,6	7,8	7,4	6,3	5,3	5,5	5,4	5,4
29	4,7	4,5	5,7	7,6	9,0	9,4	8,0	6,9	5,6	5,0	5,0	5,3
30	4,2	3,8	5,0	6,4	7,2	7,6	7,5	6,2	5,3	5,5	5,8	5,2
31	4,9	4,7	6,0	7,7	8,4	8,8	7,4	6,4	5,4	5,6	1,0	0,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1		15,0	11,5	0,8	0,9	1,6	2,7	3,7	—	—		
2		14,2	14,9	14,6	15,2	15,2	14,4	16,8	16,2	14,9		
3		17,0	17,6	16,9	15,0	15,0	12,9	12,4	13,8	13,8		
4		16,4	16,9	16,1	15,8	14,8	15,0	14,9	14,5	15,3		
5		17,8	17,8	17,1	16,8	16,7	16,8	17,0	16,0	15,9		
6		17,9	17,5	17,2	17,2	17,8	17,0	16,1	12,8	13,7		
7		18,7	18,2	17,4	17,9	18,1	17,8	17,7	17,9	17,8		
8		20,2	19,3	18,4	18,6	17,7	17,0	18,1	18,4	18,3		
9		21,5	21,3	21,0	21,0	21,0	20,8	20,1	19,8	19,6		
10		20,6	19,1	18,2	18,1	18,5	19,3	19,4	19,2	19,6		
11		21,0	20,9	20,8	21,0	21,1	21,5	21,6	21,0	20,6		
12		23,6	19,2	17,2	18,0	19,8	20,6	19,0	14,0	11,3		
13		17,8	19,4	19,2	18,5	20,2	19,0	15,0	13,6	12,8		
14		19,8	19,0	19,1	20,1	19,7	17,6	18,1	16,4	17,0		
15		21,0	20,3	18,8	19,0	19,8	19,9	21,1	20,1	20,0		
16		21,5	21,1	20,2	20,4	20,8	20,4	19,5	18,4	18,0		
17		21,6	20,4	20,1	21,1	21,7	22,2	22,2	21,9	21,5		
18		21,9	20,3	19,2	19,4	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0		
19		20,1	20,3	18,7	19,2	21,6	21,5	22,1	22,6	22,6		
20		19,9	21,3	18,8	19,0	18,1	17,9	18,6	20,3	20,2		
21		19,4	18,2	18,2	20,0	21,6	21,8	22,0	21,1	20,4		
22		20,7	19,6	19,1	19,8	20,9	21,3	21,9	22,6	22,0		
23		23,1	22,6	22,1	21,9	24,6	25,5	26,0	25,2	20,5		
24		21,4	19,2	17,8	18,8	19,3	18,5	19,9	19,8	20,1		
25		22,0	22,0	21,1	19,6	20,2	21,2	21,3	21,3	19,5		
26		21,7	20,7	20,0	20,4	19,0	22,3	22,5	21,2	20,2		
27		20,8	20,5	20,4	21,1	22,3	23,9	24,3	22,4	20,9		
28		18,5	17,5	17,5	18,5	20,2	21,1	22,3	21,6	20,8		
29		20,6	20,0	20,5	21,2	18,9	21,3	22,4	22,5	23,2		
30		18,6	17,7	17,2	18,3	21,0	21,9	22,6	22,7	21,8		
31		20,0	18,6	16,1	15,7	15,2	15,0	15,1	12,9	13,4		

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,7	45,9	47,2	54,4	54,3	54,0	53,8	53,2	—	—	—	—
2	46,1	45,9	45,6	45,6	45,6	45,8	46,0	44,7	45,3	45,9	45,2	47,0
3	44,0	44,1	43,8	44,2	45,3	45,2	46,8	47,0	46,2	46,1	45,7	45,4
4	44,4	44,6	44,2	44,6	44,7	45,0	45,6	45,6	46,0	45,8	45,0	44,8
5	44,2	44,0	43,9	44,3	44,4	44,8	44,5	44,7	45,1	45,0	44,4	44,4
6	43,9	43,5	43,6	43,6	43,7	43,4	44,2	44,7	46,5	46,1	46,8	46,3
7	43,6	43,3	43,6	44,1	43,8	43,9	44,1	44,2	44,1	44,2	44,0	44,0
8	42,8	42,7	43,1	43,5	43,6	44,1	44,0	43,7	43,8	43,7	43,3	42,9
9	42,5	41,5	41,6	42,0	42,0	42,1	42,0	42,5	42,8	42,9	42,5	42,5
10	42,2	42,0	43,0	43,6	43,8	43,6	43,0	43,2	43,1	42,9	42,5	42,2
11	42,2	42,4	42,4	42,6	42,2	42,2	41,7	41,8	42,3	42,5	42,2	42,1
12	40,0	40,7	43,1	44,5	44,2	42,9	42,6	43,7	46,6	48,4	47,5	45,9
13	43,4	44,5	43,3	43,4	44,2	43,0	43,6	46,2	47,1	47,4	46,3	45,5
14	43,2	43,0	43,5	43,4	43,0	43,2	44,4	44,1	45,0	44,4	44,5	44,1
15	42,7	42,2	42,7	43,7	43,9	43,2	42,9	42,7	42,7	42,9	42,8	43,0
16	41,8	42,1	42,2	43,0	43,1	42,8	43,0	43,3	44,0	44,3	44,4	43,5
17	42,1	42,7	43,4	44,0	43,4	42,9	42,5	42,2	42,2	42,4	42,5	42,6
18	41,7	41,7	45,6	43,5	43,5	43,3	43,3	43,3	43,1	43,0	43,0	43,2
19	43,6	43,9	44,0	44,6	44,4	43,0	43,2	42,7	42,4	42,2	42,3	42,1
20	41,9	43,0	42,5	44,2	44,0	44,5	44,4	44,1	42,7	42,8	42,7	42,8
21	42,4	43,2	42,9	43,9	42,9	41,8	42,0	41,9	42,3	42,7	42,8	42,6
22	42,4	42,6	43,3	43,5	43,5	42,7	42,6	42,4	42,0	42,2	41,9	42,6
23	41,8	42,1	42,4	42,8	42,8	41,4	40,8	40,6	41,1	43,8	47,0	46,0
24	42,9	42,9	44,1	45,2	44,6	44,4	44,8	44,2	44,4	43,8	43,1	43,1
25	43,6	43,4	43,4	43,8	44,6	44,2	43,9	43,6	43,8	45,0	45,0	45,3
26	43,5	43,6	44,1	44,6	44,5	45,0	43,4	43,2	43,7	44,1	44,2	44,1
27	42,6	42,9	43,0	43,4	42,9	42,0	40,9	40,9	42,0	42,7	43,1	43,3
28	43,5	44,4	45,0	45,3	44,7	43,8	43,3	42,5	42,7	43,0	42,9	43,1
29	42,9	43,5	43,9	44,0	43,8	45,0	43,9	43,1	42,9	42,4	43,8	43,7
30	44,5	45,2	45,7	46,3	45,5	44,0	43,3	43,0	42,9	43,0	43,7	44,0
31	42,9	43,9	44,7	46,4	46,8	47,5	47,2	47,0	48,2	48,0	48,2	46,6

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

Jahrgang 1879.

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1880.

Vorwort.

Die meteorologischen und magnetischen Beobachtungen im Jahre 1879 sind mit denselben Instrumenten und in gleicher Weise wie im Jahre 1878 ausgeführt worden.

Bei den magnetischen Instrumenten wurden folgende Aenderungen vorgenommen:

1879 Mai 1. Die Ablesungen der Declination um 10.0 grösser, dadurch die Zahlen der Inclination um 10.0 kleiner gewordcn.

Juli 1. Die Ablesungen der Intensität um 17.3 grösser gemacht.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1879

verglichen mit den als Normal angenommenen 36jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1879 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1879 Mittel	Normal-Mittel
	‴	‴	°	°
Januar . . .	316,82	317,46	-1,36	-2,43
Februar . .	12,99	17,04	+1,65	-0,96
März . . .	17,05	16,64	+2,88	+1,99
April . . .	13,58	16,60	+6,89	+6,11
Mai	16,50	17,12	+8,88	+10,03
Juni	17,29	17,56	+14,88	+12,70
Juli	16,85	17,81	+13,51	+13,83
August . . .	17,48	17,70	+16,33	+13,26
September. .	17,75	17,81	+12,71	+10,38
October . .	18,35	17,56	+6,29	+6,63
November . .	17,61	17,05	-0,18	+1,70
December . .	20,14	17,91	-8,64	-0,87

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,89	16,90	16,93	16,99	16,97	16,86	16,71	16,65	16,67	16,68	16,75	16,83
Temperatur der Luft, R.											
-2,50	-2,57	-2,38	-1,88	-1,51	-0,57	-0,41	-0,28	-0,41	-0,88	-1,41	1,56
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,60	—	1,61	—	1,72	—	1,77	—	1,75	—	1,72
Bewölkung.											
—	3,2	—	3,2	—	2,9	—	3,0	—	3,2	—	3,1
Declinations-Variationen.											
4,61	4,36	4,30	5,43	6,40	7,05	7,51	7,07	5,90	5,10	5,15	4,99
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
—	23,06	21,69	20,64	20,58	21,15	22,14	22,62	22,78	22,43	—	—
Inclinations-Variationen.											
44,42	44,64	45,56	46,16	46,32	45,97	45,48	45,26	45,06	45,13	45,34	45,33

Barometer: Mittel 316‴,87 Maximum 321‴,65 Minimum 312‴,14
Temperatur: „ — 1°,77 „ + 7°,6 „ — 12°,0
Winde: Anzahl SW 13; W 39; NW 7; NO 34; O 56; SO 12; N 2; S 4; Stille 19.
Regenmenge in Par. Linien: 9‴,44.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Jan.	1.	+ °4,92	+ 6°,90	+°7,86	+8°,23	+8°,18
	8.	4,58	6,49	7,56	8,04	8,08
	15.	4,29	6,26	7,33	7,90	8,00
	22.	3,99	6,03	7,14	7,74	7,91
	29.	3,64	5,74	6,92	7,58	7,82

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,0	5,0	4,9	6,2	6,6	7,2	7,3	7,5	7,0	6,4	5,0	5,0
2	4,0	4,2	4,6	5,1	6,3	6,8	6,3	5,2	5,2	5,1	4,7	2,1
3	-0,3	-0,2	0,2	0,6	1,0	2,2	1,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,6
4	4,8	5,0	5,2	5,2	5,2	6,0	6,2	6,2	6,1	5,5	4,8	4,8
5	-1,3	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,2	-0,2	-0,4	0,0	-0,4	-0,8	-1,5
6	-1,8	-1,8	-1,8	-1,3	-1,0	-1,0	0,0	-0,3	-1,0	-1,3	-1,8	-1,7
7	-2,8	-4,9	-5,5	-4,4	-3,4	-2,8	-2,8	-2,6	-3,5	-3,8	-4,6	-4,6
8	-4,7	-4,4	-4,3	-5,2	-5,7	-5,8	-5,3	-5,4	-5,8	-6,4	-6,9	-7,1
9	-8,6	-9,8	-9,4	-9,3	-8,4	-7,6	-7,3	-6,8	-6,5	-6,4	-6,3	-6,1
10	-7,6	-8,1	-8,7	-8,3	-7,0	-6,3	-5,9	-5,6	-5,9	-7,0	-8,6	-9,1
11	-6,5	-6,5	-5,6	-4,6	-2,6	-0,6	0,5	1,5	1,7	0,3	-1,2	-1,4
12	-3,7	-3,8	-3,4	-2,7	-1,8	-0,5	0,8	1,8	0,5	-0,6	-1,0	-0,4
13	-3,0	-3,3	-3,7	-3,0	-1,9	-0,9	-0,2	-1,4	-1,6	-2,0	-2,2	-2,1
14	0,1	0,3	0,2	0,9	1,2	1,5	1,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4
15	-0,9	-1,1	-0,7	0,1	1,3	2,3	3,5	3,0	2,8	2,3	2,0	2,2
16	1,3	1,3	1,3	1,7	2,4	2,9	2,6	2,3	2,2	1,6	-0,1	-0,8
17	-7,0	-7,0	-5,9	-4,6	-3,2	-2,7	-2,9	-2,3	-2,3	-2,6	-2,4	-2,2
18	-2,2	-2,2	-2,1	-1,6	-1,3	-1,0	-0,7	-0,8	-1,1	-2,0	-3,2	-4,1
19	-3,7	-3,7	-3,6	-3,3	-3,0	-2,8	-2,4	-2,1	-2,1	-2,4	-2,8	-2,9
20	-4,6	-4,6	-4,6	-4,4	-4,2	-4,1	-4,1	-3,8	-4,4	-4,8	-4,8	-4,8
21	-9,0	-9,3	-9,0	-8,5	-6,8	-5,7	-5,2	-5,0	-5,0	-5,3	-6,5	-7,0
22	-7,1	-6,5	-6,1	-5,6	-5,0	-4,8	-4,3	-3,9	-3,1	-3,6	-3,8	-3,4
23	-3,9	-3,8	-3,0	-2,1	-1,0	1,2	0,2	1,2	1,8	0,8	0,5	0,6
24	-0,8	-0,3	0,2	1,6	3,0	3,9	2,5	2,1	2,0	1,3	0,9	0,7
25	-0,8	-1,0	-1,3	-0,6	0,0	1,5	2,2	2,5	2,1	1,4	0,8	0,4
26	-1,0	-0,9	-0,6	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	-0,3	-0,7	-0,8
27	-1,4	-1,6	-1,4	-1,3	-1,3	-1,4	-1,2	-1,3	-1,4	-1,4	-1,7	-1,7
28	-2,5	-2,5	-2,5	-2,3	-2,3	-2,1	-1,9	-2,0	-2,2	-2,2	-2,4	-2,5
29	-2,7	-2,6	-2,6	-2,1	-1,9	-1,6	-1,4	-0,8	-0,8	-1,0	-1,3	-1,4
30	-2,8	-2,7	-2,5	-2,4	-2,0	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,3	-1,6	-1,8
31	-2,0	-1,9	-1,4	-1,2	-0,5	-0,1	0,0	0,5	0,8	0,3	0,0	0,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,4	317,5	317,7	317,7	317,7	317,5	317,4	317,4	317,2	317,2	317,2	317,0
2	14,7	14,4	14,0	13,8	13,5	13,5	13,4	13,5	13,9	14,3	14,7	15,8
3	17,6	17,2	17,0	16,8	16,3	15,9	15,0	14,6	14,3	14,0	13,9	14,0
4	13,1	13,1	13,1	13,3	13,4	13,0	12,9	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9
5	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,5	17,6	17,7	17,7
6	18,5	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7	18,5	18,4	18,6	18,5	18,6	18,7
7	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,2	17,0	16,8	16,8	16,6	16,6	16,6
8	14,3	14,1	13,9	13,9	13,8	13,5	13,1	13,0	12,8	12,7	12,7	12,7
9	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,3	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0
10	12,4	12,3	12,3	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2	12,4	12,5	12,7
11	12,3	12,2	12,4	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,0	13,2	13,2
12	15,1	15,3	15,5	15,8	16,0	16,0	16,1	16,2	16,4	16,7	17,0	17,4
13	21,3	21,5	21,6	21,6	21,6	21,6	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0
14	20,3	20,3	20,4	20,5	20,4	20,2	19,9	19,8	19,5	19,4	19,3	19,2
15	17,2	16,9	16,7	16,7	16,7	16,5	16,4	16,5	16,7	16,8	17,1	17,1
16	17,3	17,3	17,6	17,6	17,6	17,5	17,3	17,1	17,0	16,9	16,8	16,9
17	17,0	17,2	17,4	17,5	17,6	17,7	17,6	17,7	17,9	18,2	18,4	18,6
18	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	17,9	17,8
19	18,0	18,2	18,3	18,4	18,5	18,4	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8	19,0
20	19,2	19,2	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7
21	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,5	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,3
22	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0
23	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,5	15,7	15,7	15,7	15,6	15,7
24	15,9	16,0	16,0	16,3	16,3	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6
25	16,1	16,2	16,2	16,4	16,4	16,5	16,4	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5
26	16,9	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	17,7
27	19,1	19,2	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5
28	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	18,9	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
29	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
30	18,6	18,7	18,8	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,8
31	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	W 2.	W 3	W 3.	W 2.	,W 4	W 2.
2	2,3	2,2	2,3	2,6	2,5	2,1	W 3.	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
3	1,8	1,8	2,2	2,4	2,3	2,3	S 1	,O 1	,W 0.	,O 1	,O 0.	W 0.
4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3
5	1,8	1,8	1,6	2,0	1,8	1,8	W 2.	W 2.	W 2	W 3.	W 3	W 3
6	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	W 1	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 2	W 2
7	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	,W 2	,W 1.	S 0.	Stille	‘O 1.	O 0.
8	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	O 3	O 2.	O 3.	‘O 3	O 3	O 2.
9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	‘O 3	‘O 2.	‘O 3	‘O 3.	‘O 3.	O 2
10	1,0	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	,W 1.	,W 1	,W 1	,W 1	Stille	‘O 0.
11	1,2	1,4	1,7	1,9	1,8	1,9	,O 1.	S 0.	,O 0.	W 2.	,W 0.	O 0.
12	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	—	S 1.	O 1	S 0.	‘W 1.	,W 1	—
13	1,4	1,3	1,8	1,7	1,6	1,6	N 0.	Stille	Stille	O 1.	‘O 0.	Stille
14	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	W 1.	W 1.	W 0.	,O 1	O 1.	O 1.
15	1,9	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0	,O 1	,O 1	Stille	W 3	W 3	W 3.
16	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	1,8	,W 1.	,W 1.	W 2	W 1	‘O 1	O 1.
17	1,2	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	O 1	O 0.	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 1
18	1,6	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	O 2	O 1	O 2	O 1.	‘O 1	‘O 1
19	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	‘O 2	O 2	O 2.	O 2.	O 3.	O 3.
20	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	‘O 0.	Stille	Stille	‘O 0	O 1	Stille
21	0,9	1,1	1,2	1,0	1,1	1,0	‘W 1.	O 0.	O 1	‘O 1.	‘O 1.	O 1.
22	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,3	O 1	O 2	O 1	O 1	‘O 1.	O 2
23	1,5	1,6	1,7	1,6	1,9	1,9	,O 0.	W 1	‘W 0.	‘W 1.	,O 1	W 0.
24	2,0	1,5	2,1	2,0	2,2	2,0	Stille	Stille	‘O 0	‘O 0.	‘O 0	Stille
25	1,9	1,8	1,6	2,2	2,0	1,9	O 0	Stille	‘O 1	O 0	N 1	O 1
26	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	O 1	Stille	Stille	Stille	O 2.	O 1.
27	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	‘W 0	Stille	O 0.	O 0.	O 1	O 1
28	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,6	O 1	O 0.	O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
29	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	O 1.	O 2	O 1.	O 1	O 1	O 1
30	1,5	1,6	1,8	1,9	1,8	1,8	,O 1	O 1	Stille	‘O 1	O 1	O 1.
31	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	‘O 0.	‘O 0	O 0	O 0.	‘O 0	‘O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1	4	W 1.	W 3	W 4	4	3,57	8,4	3,0
2	W 3.	W 3	4	W 4	W 4	4	0,29	7,5	3,2
3	4	4	4	4	4	4	0,29	6,8	-0,9
4	W 3.	W 3.	W 1.	W 3.	W 3.	4	0,11	2,6	1,7
5	4	4	4	4	W 4	3.	2.50	6,2	-3,0
6	4	4	W 3	3.	4	W 4	0,18	0,0	-3,6
7	0.	0	0	0	W 3.	4	—	0,0	-5,1
8	4	4	O 1	0.	0.	0.	0,07	-2,6	-6,8
9	0.	2.	4	4	4	4	—	-4,3	-10,5
10	W 0.	0	0	0	0.	0.	1,40	-6,1	-8,2
11	4	4	W 3	W 2.	2.	1	—	-5,6	-12,7
12	0.	1	0.	W 1	W 3.	—	0,35	1,7	-4,3
13	4	W 3.	3.	3.	4	4	0,04	1,8	-3,8
14	4	4	4	4	4	4	0,44	-0,2	-2,8
15	4	W 4	4	W 4	W 4	3	0,04	1,8	-1,4
16	4	4	W 3	0.	1	0.	0,05	3,5	0,7
17	4	4	4	4	4	4	—	2,9	-7,8
18	4	4	4	4	1	0.	—	-2,2	-3,0
19	4	4	O 4	O 4	O 4	4	—	-0,7	-6,4
20	4	4	4	4	4	4	—	-2,1	-5,1
21	0	0	0	0.	0.	0.	0,11	-3,8	-9,5
22	4	4	4	4	4	4	—	-5,0	-10,0
23	4	W 3	1.	W 2.	3	3	—	-3,1	-4,4
24	3.	2.	3.	4	4	4	—	1,8	-1,2
25	3	1	1	1.	1.	0.	—	3,9	-1,3
26	4	4	4	4	4	4	—	2,5	-2,2
27	4	4	4	4	4	4	—	0,1	-2,1
28	4	4	4	4	4	4	—	-1,2	-2,9
29	4	4	4	4	4	4	—	-1,9	-3,6
30	4	4	4	4	4	4	—	-0,8	-3,1
31	4	4	4	4	4	4	—	-1,1	-2,9

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,1	5,3	5,2	7,4	7,7	8,3	8,7	7,8	7,2	6,4	5,9	5,5
2	4,3	4,4	5,2	6,1	6,3	7,0	7,7	6,8	6,0	5,4	5,3	5,0
3	4,5	4,3	4,5	6,4	7,7	7,8	7,3	6,0	5,0	4,8	5,2	5,0
4	4,7	5,2	5,0	6,3	7,6	7,3	6,9	5,8	5,6	5,7	7,2	6,7
5	4,6	4,5	4,4	6,4	6,8	7,3	7,1	6,6	5,7	5,2	5,1	4,9
6	4,9	4,7	4,1	5,2	6,8	7,0	7,4	6,8	5,5	5,2	5,1	4,8
7	4,9	4,2	3,8	5,7	6,8	7,3	7,0	7,2	5,6	5,1	5,1	5,0
8	4,7	4,3	4,0	5,2	6,5	7,4	7,4	6,6	5,4	4,8	5,2	5,2
9	4,9	4,5	4,3	5,0	5,0	6,4	6,6	6,2	5,6	5,4	5,2	4,7
10	4,8	4,6	4,6	5,8	7,3	7,2	7,7	6,8	6,0	4,5	6,2	5,1
11	4,9	4,4	4,4	5,5	6,9	7,6	7,6	6,6	5,5	4,8	5,1	5,0
12	4,4	4,1	4,0	4,8	6,4	7,0	7,2	6,2	5,8	5,0	5,0	4,9
13	5,2	4,8	4,6	6,0	7,0	7,2	8,0	7,2	6,0	5,4	5,3	5,2
14	4,6	4,8	4,6	5,3	6,2	6,9	6,5	6,0	5,5	5,3	5,4	5,4
15	5,3	4,8	4,5	5,8	6,9	8,0	8,4	8,0	4,8	5,1	5,2	5,0
16	6,5	5,0	5,0	6,0	6,5	6,2	6,7	6,8	6,0	4,0	4,2	4,0
17	4,7	4,2	4,0	5,6	6,3	6,8	6,7	6,3	5,6	4,7	4,5	4,8
18	4,4	4,3	4,0	5,2	6,0	6,4	6,8	7,0	6,1	5,0	4,2	4,0
19	4,3	3,7	4,5	6,6	7,0	7,6	7,0	7,4	5,8	5,4	5,1	4,9
20	5,0	4,8	4,8	4,6	7,0	7,0	8,0	8,5	8,0	4,0	5,3	5,2
21	4,2	3,9	3,0	4,7	6,0	6,9	7,4	7,0	5,0	4,6	4,5	4,2
22	4,4	4,3	4,0	5,3	6,3	6,6	7,3	6,9	5,7	4,6	4,6	4,6
23	4,3	3,8	3,8	4,7	6,1	7,2	8,1	7,3	5,2	4,3	5,2	5,4
24	5,0	4,9	4,8	5,5	6,8	5,8	6,5	6,6	5,2	4,6	4,7	4,3
25	4,6	4,3	4,6	5,5	6,4	8,3	8,5	7,4	5,8	6,0	5,4	5,7
26	3,9	4,0	4,3	4,6	5,3	6,3	7,5	7,0	5,4	4,9	4,7	4,8
27	4,4	3,7	3,6	4,0	5,2	6,3	7,7	8,2	6,7	6,3	5,9	5,8
28	4,3	3,8	3,4	3,9	4,0	6,0	8,0	8,3	6,9	5,7	5,1	5,0
29	4,2	4,3	4,3	5,5	6,3	7,4	7,9	7,8	6,7	5,4	4,8	4,8
30	4,1	3,8	3,9	4,8	5,2	6,1	8,1	8,0	7,2	5,5	5,1	5,0
31	3,9	3,6	4,0	5,0	6,0	7,9	9,0	8,1	6,4	4,9	4,9	4,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1		17,2	16,9	16,3	16,0	16,7	17,2	17,8	17,2	17,4		
2		19,5	18,1	17,2	16,6	17,4	18,4	21,3	21,6	21,6		
3		20,9	19,0	18,0	18,9	19,7	20,5	20,4	21,3	22,3		
4		23,5	21,2	20,1	21,5	23,4	23,6	23,7	22,9	22,3		
5		21,4	19,4	18,8	21,2	22,4	23,1	23,0	22,4	21,6		
6		23,6	23,0	21,6	21,9	23,2	23,7	24,1	24,1	23,2		
7		21,8	21,1	19,9	19,6	19,5	20,7	22,4	22,6	23,0		
8		23,2	21,5	19,1	19,3	20,7	21,4	22,7	23,3	24,0		
9		23,6	22,2	21,0	21,2	22,5	23,7	24,2	24,8	24,4		
10		25,7	24,7	23,2	23,2	23,1	24,4	23,8	23,5	21,4		
11		24,2	22,0	21,4	21,5	22,6	23,5	23,9	23,8	23,4		
12		24,0	23,3	21,5	22,8	23,9	25,2	25,1	25,0	24,3		
13		24,5	22,7	21,9	22,3	23,3	25,1	25,5	25,5	25,1		
14		24,8	23,6	22,4	23,2	24,0	24,0	23,9	23,6	23,2		
15		24,6	24,2	23,2	22,6	24,4	25,0	24,3	24,5	24,9		
16		26,7	24,0	21,9	20,5	21,7	23,8	23,0	22,6	21,4		
17		22,8	19,9	19,2	20,4	21,4	21,5	22,0	22,1	22,1		
18		23,6	22,0	20,4	20,9	21,8	21,7	22,2	22,9	22,2		
19		22,6	20,8	20,7	21,3	22,9	22,7	23,0	22,8	22,7		
20		25,6	23,8	22,8	22,6	18,9	22,2	23,5	22,8	16,7		
21		22,3	21,3	19,6	19,7	21,6	22,0	21,6	21,7	21,8		
22		23,4	22,3	22,0	20,4	19,9	21,0	21,9	22,1	22,7		
23		23,2	20,8	20,1	19,8	21,2	22,0	25,1	26,1	25,7		
24		23,2	22,0	20,1	20,5	20,3	21,4	22,8	22,8	22,9		
25		24,3	22,5	21,1	20,0	20,9	21,8	21,6	22,2	22,2		
26		22,2	21,0	19,6	19,0	19,8	21,3	22,2	23,1	23,2		
27		23,7	22,3	21,0	20,4	20,8	21,6	22,2	22,3	21,6		
28		22,7	21,9	21,3	20,0	19,5	24,5	20,5	21,2	21,4		
29		22,5	21,5	23,2	21,6	18,9	17,4	20,0	21,1	21,7		
30		21,6	21,1	20,2	18,3	18,5	20,0	21,6	22,5	22,6		
31		22,0	21,9	21,0	21,0	20,6	21,9	21,8	21,8	22,3		

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,5	45,3	45,9	46,6	46,8	46,9	46,5	45,9	45,5	46,0	45,8	45,8
2	44,9	45,6	46,5	47,1	47,5	47,5	46,3	44,8	44,5	44,3	44,2	44,3
3	44,7	45,0	46,2	47,0	46,5	45,9	45,3	45,5	44,9	44,4	44,4	44,6
4	43,6	43,2	44,7	45,4	45,0	44,0	43,6	43,7	44,0	44,5	45,3	46,7
5	45,6	45,4	46,4	46,9	45,5	44,8	44,6	44,6	44,9	45,2	45,0	45,0
6	44,0	44,1	44,5	45,4	45,4	44,4	44,4	44,0	43,9	44,4	44,7	44,6
7	44,3	45,1	45,3	46,1	46,6	46,5	45,8	45,0	44,8	44,5	44,6	44,5
8	44,6	44,5	45,6	47,1	47,2	46,3	45,9	45,2	45,1	44,9	44,6	44,9
9	44,9	45,1	45,8	46,6	47,7	45,9	45,3	44,9	44,8	44,7	44,7	45,1
10	43,8	43,7	44,1	45,4	45,3	45,3	44,6	44,9	45,2	46,1	48,1	45,1
11	44,1	44,8	45,8	46,3	46,2	45,8	45,0	44,8	44,6	44,8	45,0	44,9
12	44,3	44,3	44,6	45,8	45,0	44,2	43,3	43,5	43,3	43,7	44,2	44,1
13	44,0	44,0	44,9	45,5	45,4	44,6	43,7	43,5	43,5	43,6	43,9	44,1
14	43,8	43,8	44,2	44,7	44,6	44,2	44,0	44,0	44,2	44,4	44,4	45,0
15	43,5	43,2	43,3	44,2	44,6	43,8	43,6	43,6	45,2	42,9	43,6	43,3
16	41,1	42,3	43,3	45,3	46,2	45,6	44,1	44,4	45,0	46,2	46,8	45,9
17	44,9	45,0	46,7	47,1	46,9	46,0	45,9	49,8	45,6	45,6	45,2	45,7
18	43,9	44,3	45,1	46,1	46,1	45,7	45,3	45,1	44,9	45,2	45,4	45,4
19	44,5	44,7	46,1	46,4	46,3	45,4	45,3	45,3	45,3	45,0	44,6	44,3
20	42,0	43,4	44,4	45,1	45,2	47,1	45,6	44,5	45,2	48,8	50,1	50,3
21	46,3	45,6	46,5	46,5	47,4	46,6	46,1	46,0	46,5	46,6	46,1	46,5
22	45,4	45,6	46,1	46,6	47,8	47,9	47,4	46,9	46,7	46,1	46,0	45,4
23	45,3	45,7	46,7	47,3	47,7	47,8	46,5	44,5	43,8	43,7	44,2	45,6
24	44,3	45,1	46,0	47,2	47,1	46,5	46,5	45,6	45,6	45,2	45,5	45,9
25	44,0	44,4	45,4	46,3	46,7	46,4	46,0	46,0	45,6	45,4	46,1	46,9
26	45,2	45,5	46,2	47,4	47,6	47,2	46,5	46,0	45,0	44,8	45,0	45,2
27	44,8	44,5	45,1	46,2	46,5	46,0	45,6	45,5	45,6	46,0	46,0	45,6
28	45,2	45,0	45,4	45,8	46,2	46,5	47,0	46,5	46,0	46,0	45,9	45,2
29	45,5	44,7	45,5	45,1	45,9	47,2	48,3	47,3	46,7	45,9	45,5	44,8
30	45,2	45,8	45,9	46,5	47,1	47,1	46,3	46,0	45,4	45,2	45,5	45,6
31	44,9	45,1	44,2	46,0	45,8	46,0	45,6	45,9	45,6	45,1	45,1	45,0

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
13,18	13,18	13,20	13,19	13,19	13,06	12,91	12,79	12,76	12,76	12,81	12,88
Temperatur der Luft, R.											
-0,33	-0,30	0,64	1,40	1,91	2,40	2,69	2,98	2,85	2,47	1,89	1,18
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,88	—	2,02	—	2,19	—	2,20	—	2,22	—	2,13
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,3	—	3,3	—	3,4	—	3,5	—	3,7
Declinations-Variationen.											
3,83	3,46	3,37	4,31	5,74	7,12	7,73	7,32	6,06	5,02	4,61	4,69
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
—	24,25	23,34	22,39	21,93	22,04	23,06	23,67	23,77	23,59	23,40	—
Inclinations-Variationen.											
44,70	44,90	45,36	45,90	46,20	46,27	45,76	45,47	45,41	45,44	45,49	45,47

Barometer: Mittel 313‴,03 Maximum 317‴,64 Minimum 307‴,69
Temperatur: „ 0°,92 „ + 9°,9 „ — 8°,0
Winde: Anzahl SW25; W63; NW7; NO16; O20; SO15; N7; S2; Stille 12
Regenmenge in Par. Linien: 13‴,94.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Febr. 5.	+ 3°,31	+ 5°,43	+6°,67	+7°,42	+7°,71
12.	3,30	5,24	6,50	7,29	7,62
19.	3,65	5,13	6,33	7,14	7,52
26.	3,60	5,08	6,19	6,99	7,41

Gewitter: 17.
Stürme: 18. 19. 25.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,8	-0,7	-0,5	0,0	0,2	0,5	0,6	0,5	0,2	-0,1	-0,6	-0,7
2	-3,0	-3,4	-2,5	-1,4	-1,6	-0,9	-1,0	-0,6	-0,5	-0,8	-1,0	-1,0
3	-2,9	-2,2	-1,2	0,2	1,9	3,0	3,7	3,1	2,5	0,8	0,3	0,9
4	2,7	2,8	2,9	4,0	5,6	6,5	6,2	6,7	6,7	5,9	5,3	4,3
5	2,6	2,4	2,7	3,4	3,6	3,5	3,6	3,4	3,4	3,0	2,9	2,3
6	1,0	1,1	1,6	2,3	3,1	3,0	3,7	4,2	4,5	4,1	3,2	3,0
7	1,4	1,3	2,1	3,6	4,8	5,5	6,3	6,2	6,4	6,0	4,3	2,9
8	2,7	3,6	5,4	6,8	5,8	6,3	6,6	7,2	7,4	7,2	7,0	6,2
9	2,7	2,3	4,1	6,2	8,5	8,9	8,9	8,8	9,4	8,9	7,0	6,0
10	5,0	4,6	5,9	6,3	7,7	8,2	9,2	9,8	9,8	9,2	8,6	7,6
11	3,0	3,2	5,3	5,8	4,9	5,3	4,6	4,3	4,0	4,1	4,0	3,9
12	2,4	3,0	3,4	3,9	3,5	4,7	4,8	5,1	4,9	4,7	4,7	4,3
13	0,1	0,2	0,3	1,0	1,5	2,0	2,6	3,2	2,7	2,8	2,4	2,1
14	-1,0	-1,0	-0,1	0,4	0,9	1,1	1,7	2,6	1,4	1,1	0,8	0,2
15	-1,0	-1,2	-0,8	-0,4	0,0	0,8	1,2	1,3	1,4	1,1	0,6	0,4
16	0,0	0,3	0,5	2,1	3,2	3,3	3,9	3,8	4,6	4,0	2,9	2,2
17	0,2	0,1	0,8	1,7	2,8	4,2	4,2	5,2	4,4	3,1	3,0	2,3
18	1,0	1,2	1,9	2,0	2,6	2,7	2,3	3,0	2,3	2,2	1,3	0,4
19	-0,5	-0,4	0,2	0,8	0,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,2	1,1	0,2
20	-0,4	-0,3	0,3	1,1	1,2	0,8	2,6	2,9	1,3	1,6	0,7	0,0
21	-0,3	-0,2	0,2	0,5	0,4	1,4	2,2	2,8	2,3	2,1	2,0	1,3
22	0,4	0,3	1,6	2,2	2,4	2,6	2,9	2,6	3,1	2,6	1,0	0,7
23	-1,0	-1,1	-1,1	-0,7	-1,0	-1,3	-1,5	-1,3	-1,2	-1,7	-3,0	-3,4
24	-4,5	-3,4	-2,6	-2,9	-1,6	-1,4	-1,8	-0,7	-1,1	-1,3	-2,0	-3,4
25	-7,0	-5,8	-5,4	-5,0	-4,2	-3,3	-2,1	-1,2	-0,6	-0,7	-0,6	-0,3
26	-3,3	-3,2	-2,4	-1,9	-1,3	-0,3	0,0	0,2	0,1	-0,6	-1,1	-1,6
27	-2,4	-6,9	-1,3	-1,0	-0,6	-1,0	-1,2	-0,8	-0,9	-1,2	-1,4	-2,0
28	-6,3	-4,9	-3,2	-1,9	-0,9	-0,3	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2	-0,5	-1,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	‴ 317,2	‴ 317,2	‴ 317,2	‴ 317,2	‴ 317,2	‴ 317,2	‴ 317,0	‴ 316,9	‴ 317,1	‴ 317,2	‴ 317,3	‴ 317,4
2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4
3	15,8	15,7	15,6	15,5	15,3	14,9	14,4	14,3	14,5	14,3	14,3	14,2
4	13,6	13,6	13,7	13,7	13,9	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	14,0	14,2
5	16,0	16,2	16,5	16,4	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5
6	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,8	15,6	15,6	15,6	15,8	15,9
7	17,0	17,1	17,2	17,1	17,1	16,8	16,5	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7
8	14,6	14,6	15,0	15,2	15,7	15,8	15,6	15,5	15,6	15,6	16,0	16,3
9	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	15,4	15,4	15,3	15,4
10	13,2	13,1	12,8	12,4	12,1	11,8	11,6	11,4	11,2	10,9	11,1	11,4
11	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	9,9	9,7	9,4	9,1	9,1	9,1	9,2
12	10,9	11,0	11,2	11,5	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9
13	16,2	16,3	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5
14	14,3	14,1	14,0	13,9	13,8	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2
15	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,9
16	11,3	11,3	11,0	10,9	10,6	10,3	9,9	9,6	9,4	9,4	9,3	9,2
17	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,4	8,0	8,0	8,0	7,7	7,5
18	7,8	8,0	8,1	8,4	8,6	8,7	8,8	8,7	8,7	9,0	9,3	9,5
19	11,4	11,7	12,0	12,2	12,4	12,4	12,3	12,4	12,4	12,6	12,8	13,0
20	12,0	11,8	11,3	11,1	11,2	11,0	10,6	10,5	10,4	10,0	9,6	9,2
21	10,0	10,2	10,3	10,4	10,3	10,2	10,0	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7
22	10,2	10,4	10,5	10,4	10,4	10,2	10,1	10,0	10,0	10,2	10,2	10,4
23	9,1	8,6	8,2	7,9	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,6	7,8	8,2
24	12,2	12,5	12,9	13,1	13,5	13,6	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,6
25	13,6	13,0	12,8	12,4	11,8	11,1	10,5	9,5	9,3	8,9	8,8	8,6
26	11,7	11,8	12,0	12,3	12,5	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5
27	14,0	14,1	14,2	14,4	14,6	14,7	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	15,0
28	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	Stille	Stille	‘W 0	W 0	‘W 0	Stille
2	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	O 2	O 2.	O 3	O 2.	O 2.	O 2
3	1,7	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	,O 1	,O 0.	O 1.	O 1.	‘O 1	Stille
4	2,3	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	,W 1.	,W 1.	W 2.	W 2	W 1.	Stille
5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	Stille	Stille	‘O 1	O 1.	O 0	O 0.
6	2,1	2,2	2,4	2,2	2,1	2,4	W 1	,W 1	,W 0.	W 1.	W 1	W 0.
7	2,1	2,3	2,5	2,8	2,6	2,4	W 2	,W 2.	W 1.	Stille	‘O 1	‘O 1
8	2,0	2,5	2,8	2,4	2,4	2,6	,W 1	W 3.	,W 3.	W 3.	W 4	W 3.
9	2,1	2,7	3,1	2,8	3,1	2,6	,O 1	,W 1	S 0.	W 0.	,W 2	,W 2
10	2,2	2,6	3,1	3,4	3,5	3,1	,W 1	,O 1	,O 0.	,O 0.	,O 0	Stille
11	2,5	2,7	2,9	2,7	2,9	2,7	,O 1	W 1	,O 0.	‘O 1	‘O 0.	Stille
12	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	,W 2	,W 2	W 2.	W 2	,W 2.	W 1.
13	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	W 2.	W 2.	W 3	W 2.	W 2	Stille
14	1,7	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	‘O 1	‘O 1.	‘O 2.	O 1.	O 2	O 2
15	1,9	1,7	1,9	2,0	1,9	1,9	O 1.	N 0	Stille	,O 0.	S 0	,W 1
16	1,9	2,1	2,3	2,1	2,1	2,2	,O 0	,O 0.	,O 0	O 1	O 2.	O 2
17	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0	,W 1.	,W 2	W 2.	W 2	,W 1.	‘W 1
18	2,2	2,1	2,3	2,0	2,5	2,0	W 2	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 4
19	1,6	1,7	1,9	1,8	1,8	2,0	W 3.	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 4
20	2,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	,O 1.	,W 1	W 1.	W 2.	,O 1	O 3
21	1,7	1,8	2,1	2,0	2,2	2,0	W 4	W 3	,W 3	,W 3	,W 3	W 2
22	1,7	2,0	2,0	1,9	2,2	2,1	,W 1.	W 1.	‘W 0.	‘O 0.	,W 0	,W 0.
23	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	N 1.	N 2.	N 2.	N 3	N 3	N 3
24	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	W 3	W 3	W 2.	‘W 3	W 2	O 2
25	1,1	1,3	1,4	1,7	1,9	2,0	‘O 3	‘O 3.	‘O 3.	‘O 4	‘O 4	‘O 4
26	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	1,7	W 2	W 1.	W 1	W 2	W 2.	W 2
27	1,5	1,8	1,9	1,8	1,8	1,5	W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	W 2	W 2
28	1,1	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	,W 2	W 1.	W 2.	‘W 1	‘W 1.	W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	—	0,8	-1,2
2	3	4	4	4	4	4	0,32	0,6	-4,0
3	,O 1	1	1.	4	4	4	0,02	-0,5	-3,5
4	4	3	2	3	4	4	3,13	3,7	0,0
5	4	4	4	4	4	4	—	6,7	1,7
6	4	3	2.	2.	W 1	W 3.	0,78	3,6	0,3
7	0	0	0	2	3	2	—	4,5	0,0
8	3	W 4	W 4	W 1.	4	W 2	—	6,4	0,1
9	1	2	4	4	,W 3.	4	0,04	7,4	1,5
10	3.	3.	4	4	4	4	—	9,4	1,4
11	,O 3	4	4	4	4	4	—	9,8	2,1
12	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,22	5,8	1,6
13	W 3.	4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	1,99	5,1	-0,4
14	3	3	4	4	4	4	—	3,2	-1,9
15	4	4	4	4	4	4	—	2,6	-2,1
16	4	3.	2.	,W 1.	,W 3	W 4	0,15	1,4	-2,1
17	3	1	W 3.	W 4	W 4	4	0,42	4,6	-0,3
18	W 3	W 4	W 3	W 4	W 3	W 4	0,87	5,2	0,7
19	W 1	3.	4	W 4	W 4	W 4	0,18	3,0	-1,2
20	4	4	4	W 4	4	4	0,07	1,6	-2,2
21	4	4	4	3	4	3	0,15	2,9	-0,9
22	0	W 4	2.	4	4	4	0,07	2,8	-0,5
23	4	4	4	4	4	4	0,51	3,1	-1,6
24	4	4	0.	0.	0.	1	6,00	-0,7	-4,1
25	4	4	4	4	4	4	0,04	-0,7	-8,5
26	4	4	3.	3.	3.	4	1,73	-0,3	-6,1
27	4	4	4	4	3.	W 4	—	0,2	-2,7
28	1	1	W 2.	3	4	3.	0,04	-0,6	-7,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,6	4,0	4,6	5,6	6,4	7,4	7,6	6,8	5,4	4,2	4,0	4,4
2	3,5	2,9	2,8	4,3	5,6	7,6	7,8	6,4	4,9	4,3	4,7	4,5
3	4,0	3,8	3,7	3,8	4,3	5,7	7,6	7,7	6,1	5,2	4,9	4,7
4	3,8	3,7	3,7	3,2	3,7	4,9	7,6	7,7	6,7	5,8	5,0	4,9
5	4,0	4,8	5,0	4,0	4,6	6,4	8,6	6,8	5,6	4,6	4,8	4,5
6	4,0	3,4	3,1	3,0	4,0	5,1	7,0	6,8	6,0	6,0	6,2	4,8
7	4,3	3,0	2,5	3,6	5,3	6,8	9,0	7,4	5,2	4,7	4,8	4,8
8	4,1	3,7	3,4	3,9	4,5	5,2	7,0	6,4	4,8	4,0	4,6	4,4
9	4,2	3,6	3,6	5,1	6,3	6,8	7,8	7,4	6,7	5,7	5,7	6,2
10	3,9	4,0	4,2	5,2	6,3	9,0	8,2	6,1	5,4	4,5	4,7	4,7
11	4,0	3,5	4,4	5,7	7,0	7,6	7,6	7,0	5,4	4,3	4,3	4,3
12	3,7	4,7	4,7	5,0	6,4	7,4	7,8	6,6	5,8	4,6	4,4	4,2
13	3,8	3,7	4,0	5,5	6,4	7,6	7,2	7,0	6,3	5,6	5,3	5,2
14	3,2	2,9	3,0	5,0	6,8	7,1	7,7	7,0	5,9	4,6	5,0	4,5
15	3,3	3,0	3,0	4,4	5,9	7,4	8,2	8,6	7,3	5,4	0,7	5,0
16	3,6	3,0	3,0	3,9	5,8	7,8	8,9	8,0	6,8	5,1	4,4	4,2
17	3,7	3,0	2,8	4,0	6,2	6,9	7,2	7,4	6,2	5,0	4,6	4,8
18	4,7	2,8	2,8	4,3	6,4	9,0	6,0	6,9	6,0	4,5	4,5	4,4
19	4,1	3,2	2,4	3,4	5,2	7,0	7,8	7,3	6,4	5,0	4,5	4,6
20	3,8	3,7	3,7	4,6	5,7	6,4	6,3	6,0	5,6	4,9	4,8	5,0
21	3,9	4,2	4,0	5,0	6,4	7,7	7,9	7,4	5,6	4,8	5,0	5,1
22	4,0	4,0	4,0	5,2	6,8	7,6	7,4	7,3	5,6	4,6	4,6	4,0
23	3,2	3,0	2,6	3,6	5,9	6,7	7,1	6,1	5,4	4,4	4,4	4,8
24	3,3	3,0	3,2	5,0	7,6	9,3	10,3	11,6	7,0	7,3	5,4	4,9
25	4,4	3,6	4,2	5,1	5,0	7,0	7,6	7,7	7,5	5,7	4,9	3,9
26	3,3	2,5	2,4	3,9	6,2	7,7	8,7	8,6	7,0	5,3	4,3	4,8
27	3,2	2,7	1,8	2,4	4,2	6,4	7,3	7,6	6,8	5,8	4,6	5,4
28	4,6	3,4	2,3	3,0	3,9	5,9	7,3	7,3	6,3	4,6	3,9	4,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1		23,0	23,7	23,4	22,9	21,7	22,5	24,2	24,0	22,7		
2		22,1	20,9	19,7	19,3	20,7	22,2	23,0	23,5	22,9		
3		24,7	24,7	24,0	22,4	22,0	22,5	24,1	24,5	24,3		
4		23,3	23,7	23,1	21,7	21,1	21,1	21,7	21,6	22,1	22,9	
5		24,7	23,8	22,4	22,0	22,3	22,3	23,1	23,3	23,2		
6		22,3	21,2	19,1	19,9	21,6	23,0	22,3	21,5	20,5	22,0	
7		24,1	22,7	20,8	19,2	19,1	22,9	20,8	23,7	23,1	23,5	
8		25,5	24,4	23,4	22,3	22,0	23,2	23,3	24,2	24,1	23,8	
9		25,0	22,5	22,3	21,7	21,3	23,4	23,9	26,8	27,2	27,3	
10		26,2	25,8	24,6	22,7	20,6	22,8	23,3	24,6	23,5	23,7	
11		24,5	23,3	21,7	22,2	23,2	24,0	24,2	24,4	23,8		
12		24,1	25,1	24,6	23,7	23,4	24,1	24,8	24,8	23,5		
13		22,9	23,0	24,4	23,8	22,4	22,3	23,8	23,7	24,4	24,6	
14		21,9	20,0	21,4	21,7	21,4	22,7	22,5	22,0	22,9	22,0	
15		21,7	20,0	17,2	18,1	19,8	21,0	21,7	22,4	22,5	20,6	
16		22,7	20,2	18,9	18,8	19,1	19,7	21,0	22,6	22,5	23,0	
17	25,4	25,2	24,6	23,6	22,3	22,6	22,8	24,8	24,5	23,9	23,1	
18		23,1	21,5	22,7	22,0	21,8	24,5	24,6	24,4	23,9	23,1	
19	25,4	25,7	24,4	22,4	21,2	21,8	22,9	23,7	23,8	24,0	23,5	
20	26,1	26,1	25,4	25,3	25,7	26,0	26,8	27,0	26,1	24,1	24,1	
21	24,0	24,2	23,5	23,5	23,5	23,9	23,9	24,1	23,8	23,6	23,9	
22	25,4	27,4	26,5	26,7	26,0	26,0	26,6	27,2	26,5	25,3	25,1	
23		25,4	24,1	22,4	22,9	23,3	24,9	25,1	25,1	24,4	24,4	
24	26,0	27,5	25,4	22,8	23,2	23,8	24,1	25,4	23,7	23,2	23,5	
25		22,9	23,3	21,6	21,3	22,2	22,7	22,7	18,9	20,8	22,1	
26	23,6	22,5	21,8	20,8	21,0	20,9	22,2	23,7	24,5	24,1	23,3	
27	26,2	25,7	24,3	21,7	22,0	22,6	23,5	24,1	24,7	26,6	23,2	
28	25,6	24,5	23,7	22,5	20,5	20,5	21,0	22,7	23,1	23,3	23,7	24,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,8	44,2	44,0	44,4	44,7	45,5	45,2	44,2	44,0	44,4	44,9	44,7
2	44,6	45,0	45,7	46,5	46,7	45,9	45,4	44,9	44,4	44,4	44,2	44,2
3	43,2	43,4	43,4	43,6	44,5	44,8	44,2	43,5	43,5	43,5	43,4	43,4
4	43,0	43,3	43,3	43,9	44,5	44,7	44,9	44,6	44,8	44,4	44,4	43,3
5	42,4	42,7	43,4	44,0	44,5	44,2	44,5	44,1	44,5	43,8	43,5	43,7
6	43,9	44,2	44,9	46,0	45,7	44,5	43,8	44,5	45,2	45,6	44,6	43,6
7	43,0	44,0	44,5	45,4	46,5	46,2	44,3	45,6	44,0	44,3	44,2	44,0
8	43,9	44,1	44,6	45,5	45,9	46,4	45,5	45,4	44,9	44,5	44,6	44,7
9	44,0	44,6	45,8	46,3	46,7	46,8	45,3	45,0	43,5	43,2	43,8	44,2
10	44,7	44,6	44,6	45,2	46,5	48,3	47,1	46,7	45,8	46,2	46,0	46,0
11	45,0	45,0	45,8	46,6	46,6	46,1	45,6	45,2	44,9	45,7	45,8	45,9
12	44,3	44,3	43,8	44,1	44,7	44,9	44,5	43,9	44,0	44,6	45,0	45,4
13	45,5	45,0	44,8	44,1	44,3	45,4	45,4	44,7	44,9	44,6	44,5	44,2
14	45,7	46,0	47,0	46,2	46,2	46,8	46,1	46,1	46,3	45,6	46,1	45,8
15	45,7	46,4	47,4	49,0	48,4	47,4	47,1	46,7	46,3	46,2	46,4	45,6
16	45,1	45,8	47,1	47,7	47,9	47,9	46,9	47,3	46,4	46,2	45,8	45,6
17	44,6	44,7	44,9	45,7	46,1	46,5	46,1	45,2	45,4	45,8	46,2	45,9
18	45,1	46,3	47,2	46,2	47,0	47,5	46,4	45,7	46,0	46,2	46,7	46,6
19	45,4	44,9	45,3	46,5	47,2	47,3	46,7	46,2	46,4	46,4	46,2	46,3
20	44,9	44,9	45,0	45,0	44,8	44,9	44,5	44,1	44,6	45,8	45,9	45,8
21	45,1	45,6	46,5	46,0	46,1	46,2	46,2	46,3	46,4	46,4	46,2	46,9
22	45,4	44,7	44,8	44,6	45,2	45,0	45,0	44,6	45,1	45,7	45,8	46,5
23	45,1	45,1	45,8	46,8	46,5	46,4	45,7	45,6	45,4	45,7	45,7	45,8
24	44,8	43,6	44,9	46,6	46,2	46,3	46,3	45,7	46,4	47,1	46,8	47,1
25	46,1	46,8	46,4	47,5	47,7	47,4	47,1	47,2	49,2	48,2	47,0	47,3
26	46,0	46,8	47,0	47,6	47,5	47,7	47,3	46,6	46,1	46,3	46,8	46,9
27	44,8	45,2	45,9	47,2	47,0	46,8	46,3	46,2	46,2	44,9	46,8	47,4
28	45,6	45,9	46,4	47,0	47,9	47,9	48,0	47,4	47,0	46,7	46,5	46,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6 h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,02	17,07	17,14	17,19	17,22	17,18	17,07	16,98	16,93	16,90	16,92	16,97
Temperatur der Luft, R.											
-0,32	0,36	1,25	2,17	2,93	3,66	4,21	4,51	4,52	4,29	3,93	3,02
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,88	—	2,09	—	2,22	—	2,24	—	2,30	—	2,20
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,1	—	3,1	—	2,9	—	2,7	—	2,8
Declinations-Variationen.											
2,74	1,75	1,69	3,03	5,30	7,57	8,91	8,66	7,25	5,62	4,54	3,98
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
25,24	24,84	23,59	22,43	22,54	22,90	23,46	23,75	23,72	23,33	22,85	23,29
Inclinations-Variationen.											
46,12	46,41	46,82	47,35	47,29	47,23	47,26	47,22	47,28	47,54	47,81	47,35

Barometer: Mittel 317‴,03 Maximum 323‴,74 Minimum 311‴,93
Temperatur: „ 1°,92 „ +13°,3 „ — 8°,2
Winde: Anzahl SW16; W61; NW24; NO35; O31; SO10; N1; S3; Stille 5.
Regenmenge in Par. Linien: 6‴,16.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März	5.	+ 3°,39	+ 4°,99	+6°,07	+6°,86	+7°,32
	12.	3,31	4,87	5,95	6,76	7,23
	19.	3,34	4,72	5,80	6,61	7,12
	26.	3,69	4,70	5,70	6,51	7,03

Gewitter: —
Stürme: 11. 12.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,4	-1,8	-0,8	0,3	0,6	1,3	0,4	0,6	0,6	1,3	1,0	0,5
2	0,0	0,4	0,4	0,5	0,9	1,2	1,3	1,1	1,2	0,2	0,0	-0,9
3	-1,6	-1,2	-0,6	-0,2	0,6	1,3	2,1	2,3	1,3	1,1	1,1	0,0
4	-0,7	-0,4	0,4	1,0	0,8	1,2	1,4	0,9	0,6	0,5	0,4	0,3
5	-2,9	-0,6	0,9	1,4	1,9	2,7	2,8	2,9	2,9	2,5	1,9	1,2
6	-1,2	-0,6	1,5	2,6	3,2	4,0	4,0	4,6	4,4	3,7	3,3	2,6
7	1,1	1,6	2,0	2,2	2,7	2,9	3,3	3,5	3,8	3,9	3,7	2,3
8	-3,4	-1,8	0,0	0,8	2,4	2,6	3,4	4,2	4,5	4,5	3,9	2,6
9	-3,2	-2,2	-0,5	1,8	3,2	4,2	5,4	6,1	6,7	6,9	6,4	5,0
10	-0,5	1,0	3,7	5,4	6,6	7,9	8,6	8,9	9,1	8,9	8,2	6,5
11	4,3	5,7	6,4	7,8	8,4	8,8	9,1	8,6	5,3	4,2	3,6	3,5
12	1,6	1,7	2,2	2,2	3,2	3,4	4,2	4,6	4,9	4,9	4,8	4,4
13	0,2	0,4	-0,7	-0,5	0,0	-0,2	0,1	-0,6	-0,8	-1,0	-1,0	-1,8
14	-3,2	-3,2	-4,6	-4,2	-3,4	-2,9	-2,8	-2,6	-2,3	-2,6	-3,1	-3,7
15	-4,7	-3,5	-1,4	-0,6	0,6	0,6	2,2	3,3	2,6	3,3	3,0	1,5
16	1,9	2,7	4,6	5,1	6,1	6,8	6,6	6,7	7,2	7,0	6,4	6,0
17	4,2	5,1	5,4	6,0	5,1	6,4	6,8	7,9	8,1	7,7	7,3	6,0
18	-0,3	-0,4	-0,2	0,3	1,4	2,9	4,1	4,5	5,2	5,3	5,1	3,9
19	-1,1	0,5	2,4	5,6	7,8	9,5	10,3	10,7	10,7	10,0	10,0	7,0
20	-0,8	-0,3	2,4	5,0	6,2	8,4	9,8	10,2	9,8	9,6	9,2	7,6
21	2,2	2,7	3,3	4,2	5,4	5,6	6,2	6,5	6,3	6,2	6,0	5,4
22	0,1	0,2	0,4	1,1	2,2	3,1	4,6	5,6	6,1	6,1	5,5	4,6
23	0,7	0,9	1,2	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4	1,0
24	-1,9	-1,9	-1,8	-1,6	-1,4	-0,9	-0,9	-0,6	-1,0	-1,3	-1,4	-1,6
25	-3,0	-2,4	-2,0	-0,9	-0,3	0,4	1,1	1,8	2,0	1,9	1,6	0,6
26	-2,6	-1,9	-1,0	0,2	1,3	2,2	2,8	3,3	3,8	3,3	2,9	2,0
27	-1,4	-1,1	-0,8	0,1	0,2	0,7	1,7	2,1	2,2	2,1	1,9	1,5
28	0,0	0,3	0,6	0,9	1,7	2,4	3,4	3,6	4,1	3,4	2,4	1,7
29	2,2	2,8	3,2	4,1	4,9	5,6	5,6	5,9	6,6	6,5	6,0	5,6
30	3,0	3,9	5,7	6,3	6,5	8,2	8,7	8,8	9,0	8,7	8,4	7,7
31	3,5	4,5	6,6	9,4	10,8	11,9	12,5	12,8	13,3	12,4	11,9	10,5

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,3	316,5	316,6	316,7	316,9	317,0	317,0	317,0	317,0	317,1	317,3	317,4
2	17,8	18,0	18,0	18,2	18,3	18,4	18,5	18,3	18,2	18,3	18,4	18,5
3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,6
4	17,2	17,4	17,5	17,7	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,5	18,7	18,9
5	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,9
6	19,7	19,9	19,9	19,9	19,9	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,7	19,9
7	21,5	21,7	21,9	22,0	22,3	22,3	22,3	22,2	22,3	22,3	22,5	22,6
8	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,2
9	23,2	23,1	23,0	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,5	22,4	22,3
10	22,2	22,1	22,1	22,1	22,0	21,9	21,6	21,4	21,2	21,0	20,9	20,8
11	19,2	19,1	19,0	18,8	18,6	18,5	18,3	18,2	18,3	18,5	18,9	19,1
12	19,1	19,1	19,0	19,0	18,7	18,4	18,0	17,5	17,1	16,8	16,5	16,2
13	15,5	15,7	16,1	16,6	16,8	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1
14	16,7	16,8	17,2	17,5	17,8	17,9	18,0	17,9	18,1	18,1	18,3	18,5
15	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,4	17,1	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3
16	15,8	16,0	16,1	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,7	16,7
17	17,6	17,7	17,9	17,9	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,7
18	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	17,8	17,5	17,4	17,1	17,0	16,9	16,8
19	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,2	15,2
20	14,1	14,1	14,1	14,2	14,1	14,0	13,9	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
21	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,7	14,5	14,4	14,2	14,2	14,1
22	12,7	12,6	12,7	12,6	12,5	12,4	12,2	12,1	12,0	11,9	11,9	12,0
23	12,3	12,3	12,3	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,5	12,6	12,7
24	13,1	13,3	13,3	13,4	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,9
25	14,2	14,2	14,4	14,3	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5
26	14,3	14,2	14,2	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9	14,0
27	13,7	13,6	13,6	13,7	13,6	13,5	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0	12,9
28	12,8	12,9	13,0	13,3	13,4	13,5	13,7	13,7	13,8	14,0	14,3	14,6
29	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1
30	17,0	17,0	17,1	17,2	17,2	17,1	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,8
31	16,9	17,0	17,0	16,8	16,8	16,7	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,5	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2	W 2
2	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	W 2.	W 2	‘W 2	N 0.	‘W 2	‘W 2
3	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	1,7	W 1.	W 1.	W 3	W 1.	‘W 2	Stille
4	1,7	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 1.	W 2
5	1,7	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	,W 2	,W 2.	,W 2	W 2	,W 1	,W 1
6	1,7	1,9		2,0	2,2	2,1	,W 1.	,W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 2.
7	2,1	2,2	2,3	2,1	2,1	2,1	W 1	W 1	W 1	W 1.	W 2.	‘W 1
8	1,6	1,7	2,4	2,3	2,1	2,3	,O 0	‘O 1	‘O 1	‘O 2.	‘O 2.	‘O 2
9	1,6	2,0	2,2	2,3	2,5	2,3	,W 0	,O 0.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2
10	1,5	2,0	2,1	1,8	2,1	2,3	,W 2	,W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 2.
11	2,4	2,4	2,7	2,5	2,8	2,5	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3
12	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	W 2.	‘W 3	W 3	W 3	W 3	W 3.
13	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,6	‘W 3.	W 3.	W 3.	‘W 3.	W 4	‘W 3.
14	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,3	W 3.	‘W 2	‘W 3.	‘W 3	‘W 2	W 2
15	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	1,9	,W 0.	Stille	,O 0.	,O 0	,O 0	,O 0.
16	1,8	2,2	2,5	2,5	2,6	2,4	,W 2.	W 2	W 3	W 3	W 3.	W 3
17	2,6	2,9	2,7	2,9	2,5	2,6	W 2.	W 2.	W 2	W 3	‘W 3	‘W 1
18	1,8	2,0	2,6	2,4	2,7	2,6	‘O 2	‘O 2	‘O 0.	‘O 0.	‘O 2	‘O 1
19	1,9	2,7	2,3	2,2	3,0	2,6	,O 0.	,O 1	O 2	O 2.	‘O 4	‘O 3
20	2,0	2,6	2,8	3,1	3,0	2,7	O 1.	O 2	O 2	‘O 3	O 3	‘O 2.
21	2,6	2,4	2,8	2,8	2,9	2,8	,W 0	W 1.	W 1	‘W 1	O 1.	O 2
22	2,0	2,0	2,4	2,5	2,6	2,5	‘O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 1.	O 2	‘O 1.
23	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	‘O 2.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.
24	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	O 2.	O 3	O 3	O 3	‘O 3	O 2.
25	1,2	1,8	1,6	1,8	1,7	1,6	O 3	O 2.	‘O 2	‘O 3	‘O 3.	‘O 3.
26	1,5	1,6	2,0	2,2	2,3	2,0	O 2	,O 1	O 0.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2
27	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	O 2.	,O 2	O 1.	O 1.	O 3	O 3.
28	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,0	O 2	‘O 1	‘O 0.	‘W 0.	W 0.	W 0.
29	2,4	2,3	2,6	2,8	2,6	2,7	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	Stille
30	2,5	3,1	3,3	3,1	3,3	3,2	S 1	S 2.	,W 1.	S 0.	‘W 2	‘W 1.
31	2,7	3,3	3,1	3,4	3,5	3,4	Stille	‘W 1.	,W 0.	Stille	O 0.	O 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	4	3.	4	1	3.	4	—	-0,2	-3,0
2	4	4	4	4	‘W 2	‘W 3	0,18	1,3	-1,0
3	4	4	4	3	W 2.	1.	0,18	1,3	-4,3
4	2.	3.	4	4	4	4	0,15	2,3	-3,4
5	3	4	4	4	4	4	0,29	1,4	-5,3
6	0.	2	3	3.	W 3.	4	—	2,9	-1,6
7	W 4	W 3.	W 2.	0.	0	0	1,31	4,6	0,5
8	1	1	1	0.	0.	0.	—	3,9	-4,3
9	0.	0	0	0	W 0.	W 0.	—	4,5	-4,0
10	0	0	0	0	0	W 1	—	6,9	-2,3
11	1.	2	W 3.	W 4	W 4	4	—	9,1	3,1
12	W 4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,25	9,1	1,0
13	‘W 4	W 4	W 3.	4	W 3	‘W 3.	0,81	4,9	-0,2
14	4	4	3	W 1	W 1	W 1	0,11	0,4	-4,9
15	2	1	1	W 3	3	0.	0,16	-2,3	-8,9
16	4	W 4	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	—	3,3	-2,1
17	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 3.	W 2.	—	7,2	2,0
18	4	4	4	O 1.	0	0	0,04	8,1	-1,0
19	0	0	0.	0	0.	W 2	—	5,3	-2,4
20	3.	1	1..	3	3	3	—	10,7	-1,5
21	4	4	4	4	4	4	—	10,2	0,0
22	4	4	4	4	4	4	—	6,5	-0,5
23	4	4	4	4	4	O 4	—	6,1	0,0
24	4	4	4	4	4	4	0,04	1,8	-2,4
25	4	O 3.	4	3	O 2	O 4	0,04	-0,6	-3,3
26	4	4	4	3	3	3	0,22	2,0	-3,2
27	4	4	4	4	4	O 4	—	3,8	-2,0
28	4	4	4	4	4	4	—	2,2	-0,5
29	4	4	4	4	‘W 4	W 3	—	4,1	0,8
30	4	4	W 4	4	W 3.	W 4	0,05	6,6	-0,8
31	4	2	W 3	3	1.	3.	0,33	9,0	0,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,0	2,4	1,8	2,6	4,4	6,6	8,0	8,4	7,4	6,0	3,0	4,0
2	3,9	2,8	1,8	2,3	3,3	5,8	7,3	7,2	6,0	5,0	4,5	4,4
3	4,3	4,3	6,2	6,3	5,7	6,6	7,6	8,2	6,3	4,8	3,8	3,6
4	3,4	3,0	3,6	4,7	6,2	7,4	8,0	7,0	5,2	4,4	4,0	4,4
5	2,9	2,0	2,3	3,6	5,1	7,2	7,5	7,7	6,5	3,2	4,4	-1,0
6	3,4	2,8	2,6	3,6	5,3	7,2	7,7	8,0	7,0	5,0	4,4	3,9
7	2,5	2,7	3,4	5,8	7,2	9,4	10,1	8,7	6,8	7,1	5,6	5,2
8	2,4	2,2	3,2	3,7	6,1	8,4	9,0	8,8	7,2	5,4	4,6	3,8
9	3,0	2,1	1,7	3,0	5,9	8,8	9,9	11,1	10,0	6,1	5,4	0,9
10	2,6	1,9	2,0	4,1	6,7	8,4	9,7	8,4	6,6	4,7	4,8	4,2
11	3,2	2,3	2,9	4,0	5,6	8,6	9,0	8,4	6,5	4,6	4,4	4,6
12	3,1	1,8	1,3	2,8	6,0	7,8	8,8	8,2	7,2	5,7	5,1	5,7
13	3,1	1,9	1,4	3,0	4,9	6,8	7,6	8,8	8,4	6,9	4,4	1,8
14	3,4	2,4	2,0	3,5	5,3	6,3	7,4	7,0	6,8	6,0	4,8	4,6
15	3,4	2,2	2,0	2,9	4,8	5,8	7,4	7,6	7,4	6,6	5,3	5,1
16	2,5	2,1	2,6	3,6	5,7	9,4	9,6	6,0	6,1	5,1	4,8	4,0
17	3,2	2,2	2,0	3,1	4,6	6,7	7,4	7,7	6,7	5,3	3,7	3,7
18	2,0	0,4	0,5	2,3	4,9	8,0	9,8	9,6	7,7	5,5	4,0	4,0
19	2,1	0,6	-0,2	0,9	3,9	6,1	8,1	8,1	7,3	5,4	3,9	4,0
20	2,6	1,1	0,7	1,4	3,8	8,3	10,4	11,0	10,0	8,0	3,6	4,0
21	1,7	0,3	-0,7	1,3	3,6	6,3	8,5	7,9	7,1	5,7	4,7	4,7
22	2,8	0,9	0,0	1,3	4,9	8,9	10,5	11,9	9,1	7,1	5,1	4,8
23	2,3	0,6	1,0	2,1	5,7	7,0	9,9	11,7	6,6	5,1	5,8	5,3
24	2,4	2,0	2,3	4,0	7,6	9,1	10,4	9,5	7,9	6,0	4,4	3,5
25	2,6	1,6	0,9	2,6	4,4	6,6	8,9	8,8	8,0	6,0	5,0	4,2
26	2,6	1,7	1,0	2,2	5,1	7,8	9,4	9,2	8,0	6,7	5,7	5,3
27	2,0	0,9	0,5	2,1	5,0	7,2	8,0	7,4	6,4	5,0	4,3	3,9
28	2,4	1,0	1,0	3,0	5,2	7,0	8,8	7,4	6,6	5,0	4,1	4,4
29	1,8	0,3	0,5	2,0	5,8	8,2	11,7	11,4	8,6	6,9	5,2	4,5
30	1,6	0,7	0,3	2,1	5,0	6,9	8,8	7,3	6,3	4,7	4,0	3,9
31	1,8	0,9	1,9	4,1	6,5	10,1	11,0	10,0	7,1	5,1	4,0	3,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,4	24,7	23,8	22,3	20,3	20,4	21,8	22,3	23,4	23,0	21,3	24,2
2	26,5	27,0	27,1	25,8	24,5	24,6	25,0	25,3	25,2	24,4	23,7	24,2
3	27,2	25,1	21,7	21,7	20,6	22,2	22,1	20,2	20,1	20,7	21,1	21,8
4	23,9	25,0	24,6	22,2	22,7	24,0	24,0	22,9	23,0	24,0	23,4	23,7
5	25,0	23,0	22,1	21,0	20,3	20,5	21,6	21,7	21,8	21,5	20,3	21,1
6	24,1	24,8	23,7	22,4	22,7	22,9	23,6	24,4	23,9	22,0	22,9	23,8
7	23,4	23,6	22,0	21,8	22,1	22,4	22,8	21,0	20,4	19,4	17,2	17,3
8	24,4	22,1	21,8	21,5	22,6	23,4	23,0	23,8	23,4	23,3	21,2	23,0
9	25,2	24,0	22,6	22,0	22,6	22,9	21,9	21,8	20,9	16,8	17,7	22,2
10	22,6	22,0	20,6	21,4	21,3	23,0	24,4	26,0	25,8	24,9	24,4	25,0
11	26,5	25,3	23,7	23,1	23,8	25,5	26,6	26,2	24,6	23,5	23,7	25,2
12	25,0	24,4	22,0	21,1	22,8	23,5	26,2	25,6	24,9	25,2	27,1	27,0
13	26,1	26,1	25,0	25,5	27,0	25,8	25,8	27,4	26,3	25,4	22,7	15,5
14	24,1	25,0	24,5	24,4	25,2	24,6	25,7	24,7	24,5	24,5	23,8	24,1
15	25,6	26,3	25,1	24,0	23,2	23,2	25,7	25,3	24,8	25,4	24,9	24,8
16	26,2	24,8	26,6	24,0	25,5	24,9	20,6	20,9	24,7	23,8	23,3	24,0
17	25,4	24,3	24,2	22,8	22,6	21,5	19,4	22,0	22,4	23,0	22,7	24,0
18	24,2	23,9	21,8	19,7	20,8	22,5	25,3	23,0	24,0	24,9	24,3	24,3
19	24,5	23,8	21,7	20,1	19,7	20,2	22,9	24,7	25,5	27,0	26,7	26,2
20	24,8	24,2	22,2	22,1	22,5	23,1	23,2	23,4	22,3	21,7	22,7	25,0
21	26,1	24,5	23,3	22,1	21,3	21,7	22,9	24,3	25,0	24,4	25,0	23,8
22	26,9	26,6	25,4	24,6	24,6	24,0	22,8	22,6	24,3	23,4	21,9	23,9
23	28,8	27,6	24,8	24,2	24,9	21,9	24,3	26,1	17,6	15,0	12,1	15,0
24	25,0	24,4	21,0	20,5	21,2	22,5	23,3	23,2	23,4	23,7	24,0	24,1
25	26,4	26,5	25,2	23,5	23,1	23,0	23,5	23,9	23,3	24,4	23,6	25,7
26	26,5	27,3	27,3	25,1	24,3	25,0	25,6	27,2	27,2	25,8	24,8	26,0
27	24,4	25,5	25,3	24,2	23,7	24,0	23,9	24,1	24,1	24,5	25,0	25,0
28	25,4	25,6	24,5	23,4	23,3	23,1	24,8	24,7	25,1	25,0	25,2	23,7
29	24,8	25,0	24,0	20,4	19,0	20,0	20,8	19,9	24,4	24,4	23,1	23,0
30	24,7	23,9	22,3	20,2	19,6	20,0	23,0	23,5	24,5	23,8	23,9	24,7
31	24,4	23,7	21,4	18,3	21,0	23,7	20,8	24,2	24,6	24,4	23,8	23,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,0	45,7	46,2	46,8	48,0	48,0	48,0	47,7	47,6	47,1	47,8	46,2
2	44,5	44,3	43,9	44,2	44,9	44,9	44,8	44,9	45,2	45,7	46,1	45,6
3	43,8	45,0	47,8	47,3	47,7	46,8	47,1	48,3	48,2	48,0	47,8	47,1
4	46,0	45,6	45,2	46,9	46,4	46,0	46,3	46,6	46,4	45,8	45,9	45,9
5	45,2	46,3	46,5	47,2	47,7	47,6	47,3	47,3	47,1	47,2	48,3	47,3
6	45,4	45,2	45,6	46,5	46,3	46,2	45,9	46,0	46,2	47,4	46,7	45,9
7	46,1	45,7	46,4	46,4	46,4	46,6	46,6	47,3	48,0	48,9	50,0	49,8
8	46,0	47,3	47,2	47,3	46,9	46,5	47,1	46,8	46,8	46,8	47,6	46,8
9	45,4	46,2	46,7	46,8	46,6	46,6	47,2	47,8	49,1	51,0	50,3	47,7
10	47,7	48,2	48,9	48,4	48,2	47,8	47,3	46,9	47,4	47,8	48,2	48,1
11	47,0	47,5	48,2	48,5	47,9	47,2	46,9	47,1	48,1	48,6	48,4	47,8
12	46,3	46,4	47,7	48,3	47,5	47,4	46,4	46,6	46,8	46,6	45,5	45,5
13	45,9	45,7	46,1	45,8	44,9	45,7	45,8	45,2	45,9	46,4	48,7	52,7
14	47,9	47,4	47,2	47,2	46,9	47,0	46,8	47,5	47,5	47,7	48,2	47,7
15	46,6	46,4	46,6	47,1	47,6	47,6	46,6	46,8	47,3	47,0	47,4	47,3
16	46,4	47,6	46,4	47,6	46,8	47,6	50,7	49,7	47,8	48,0	48,0	47,8
17	47,0	47,4	47,0	47,6	47,8	48,6	49,9	48,6	48,2	48,0	48,0	47,2
18	46,8	50,2	48,0	48,7	48,4	48,0	46,3	47,7	47,4	46,5	46,9	46,5
19	46,5	46,8	47,4	48,3	48,3	48,5	47,9	47,7	47,0	46,4	47,3	46,4
20	46,9	47,2	48,5	48,0	47,6	47,5	47,6	48,1	49,0	49,8	48,8	47,2
21	45,8	46,5	47,2	47,8	48,0	48,1	47,8	47,2	47,0	47,2	47,0	47,5
22	45,6	45,6	46,1	46,2	46,3	47,0	48,3	48,3	46,8	47,9	48,4	47,0
23	42,9	44,4	46,1	46,8	46,3	47,4	46,7	46,0	51,2	52,9	55,1	52,8
24	46,5	46,7	48,7	49,0	48,4	47,9	47,8	47,8	48,0	47,9	47,6	47,3
25	46,8	45,9	46,5	47,2	47,8	47,7	47,8	47,8	47,3	47,6	48,1	47,0
26	46,5	45,6	45,2	46,1	46,5	46,4	46,4	45,4	45,7	46,3	47,0	46,3
27	46,9	45,9	45,8	46,4	47,0	46,9	47,2	46,9	46,8	46,8	46,2	46,1
28	46,0	45,7	46,2	46,7	46,9	46,7	46,3	46,4	46,1	46,5	46,3	47,1
29	46,4	46,0	46,5	48,4	49,6	49,0	49,0	49,9	47,1	46,8	47,4	47,7
30	46,5	47,1	47,4	48,8	49,0	48,4	47,2	46,7	46,1	46,6	46,5	46,0
31	46,3	47,1	48,1	49,4	47,5	46,4	48,1	46,9	46,6	46,6	46,7	46,5

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
13,69	13,74	13,78	13,79	13,72	13,62	13,54	13,47	13,40	13,36	13,41	13,42
Temperatur der Luft, R.											
3,36	4,35	5,48	6,48	7,41	7,89	8,27	8,36	8,31	8,17	7,68	6,97
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,57	—	2,67	—	2,78	—	2,76	—	2,82	—	2,70
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,0	—	3,0	—	3,2	—	3,2	—	3,2
Declinations-Variationen.											
0,84	-0,19	0,41	2,57	5,14	7,65	9,03	8,36	6,64	5,00	3,94	3,39
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
23,70	22,63	21,29	20,33	21,11	22,79	23,95	24,07	24,00	23,89	23,90	24,12
Inclinations-Variationen.											
49,54	50,06	50,59	50,83	50,40	49,56	49,28	49,62	49,63	49,88	49,84	49,65

Barometer: Mittel 313‴,59 Maximum 317‴,94 Minimum 308‴,86
Temperatur: „ +5°,42 „ +17°,2 „ — 2°,8
Winde: Anzahl SW 7; W53; NW32; NO20; O34; SO14; N 4; S 4; Stille12.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,77.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April	2.	+ 3°,74	+ 4°,66	+5°,59	+6°,39	+6°,93
	9.	4,38	4,74	5,53	6,30	6,84
	16.	4,85	4,92	5,51	6,23	6,76
	23.	4,98	5,09	5,53	6,19	6,70
	30.	5,52	5,24	5,57	6,15	6,64

Gewitter: 8. 22. 26.
Stürme: 17. 18.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,4	7,1	11,2	13,3	14,0	14.6	14,7	15,1	15,0	14,6	14,3	12,5
2	5,9	8,3	10,4	12,7	14,3	15,3	16,0	15,1	14,2	13,6	13,1	12,3
3	4,4	3,1	2,0	1,4	2,1	2,2	3,5	4,3	4,9	6,0	6,0	5,7
4	2,8	3,5	4,1	4,4	5,5	7,0	6,3	6,3	6,5	6,1	5,6	5,1
5	2,5	3,2	4,1	5,2	5,4	6,1	6,6	6,8	7,2	7,2	6,7	6,1
6	0,2	2,5	5,5	7,0	8,0	8,8	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
7	3,9	6,0	8,9	10,7	11,8	12,9	13,3	13,9	14,1	14,1	13,2	11,2
8	7,1	9,4	11,4	11,5	15,9	16,7	17,2	16,4	16,3	15,6	14,7	13,6
9	5,2	5,9	6,7	8,1	8,5	8,7	8,7	8,2	8,4	8,5	8,4	8,2
10	4,4	4,7	5,1	5,3	5,9	6,1	6,9	6,9	7,1	6,6	5,5	4,9
11	2,6	3,0	2,9	3,9	4,3	5,1	5,2	5,8	5,4	5,4	5,0	4,9
12	2,7	3,0	3,3	3,6	3,7	3,8	4,3	3,8	1,4	0,5	-0,2	-0,4
13	-1,5	-1,2	-0,7	0,1	0,7	1,4	2,4	2,5	3,0	2,7	2,6	1,5
14	-0,6	0,8	2,8	4,2	5,6	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	7,6
15	5,0	6,3	6,8	7,3	7,4	8,0	8,4	8,7	8,8	9,0	9,4	9,7
16	4,9	5,4	5,8	7,1	8,4	8,4	9,2	9,7	9,2	9,2	8,3	7,8
17	1,9	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,9	2,6	2,2	2,1	1,6
18	0,8	0,9	1,1	1,3	1,8	2,0	2,2	2,6	2,7	3,1	2,4	2,2
19	2,2	3,2	3,5	4,2	5,1	4,8	5,1	4,8	5,2	5,3	5,4	5,1
20	1,2	3,4	6,1	7,8	8,8	9,9	10,6	11,2	12,3	11,3	10,8	9,1
21	3,4	4,7	7,5	12,2	13,6	13,5	11,9	11,4	12,4	12,8	12,4	11,6
22	4,8	5,8	7,8	7,9	9,6	9,7	10,7	9,8	7,3	7,3	5,9	4,4
23	4,3	5,0	6,1	6,6	7,8	8,0	8,9	9,3	9,1	9,2	8,8	7,9
24	2,4	5,4	7,6	8,9	9,5	10,4	10,3	10,6	10,5	10,2	9,8	9,0
25	5,4	5,5	6,4	8,0	8,7	9,4	10,2	10,2	10,3	10,4	8,6	7,2
26	5,2	5,4	5,3	6,3	7,8	8,1	8,9	9,2	9,5	9,7	8,3	7,8
27	5,6	6,7	7,4	8,3	9,1	9,9	9,7	10,3	10,0	10,0	9,8	8,6
28	5,3	6,4	7,4	7,7	8,7	7,7	8,6	7,3	6,6	7,1	7,6	7,7
29	2,1	2,4	2,6	2,8	2,8	3,6	4,2	5,4	5,4	5,1	4,6	4,2
30	2,3	2,2	2,8	4,2	5,0	5,1	5,5	5,2	5,8	4,2	4,2	4,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,1	316,2	316,2	316,1	316,0	315,8	315,7	315,5	315,4	315,4	315,4	315,3
2	13,7	13,6	13,5	13,2	12,9	12,5	12,1	12,0	11,6	11,3	11,1	10,9
3	10,8	11,2	11,5	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0	12,1	12,3
4	13,9	14,1	14,4	14,5	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2	15,4
5	16,9	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4
6	16,0	16,0	15,9	15,9	15,7	15,3	15,1	14,8	14,5	14,4	14,3	14,3
7	12,7	12,5	12,4	12,2	11,9	11,6	11,2	10,9	10,7	10,5	10,5	10,5
8	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,3	9,4
9	11,5	11,5	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	11,4	11,4
10	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	12,9	13,0	13,1
11	13,4	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,6	13,6	13,5	13,3	13,3	13,3
12	12,7	12,6	12,5	12,5	12,5	12,4	12,5	12,5	12,5	12,8	13,0	13,2
13	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,4	13,4	13,4
14	13,0	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,3	12,2	12,3	12,0
15	14,3	14,2	14,1	14,0	13,7	13,3	12,8	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8
16	12,5	12,8	12,9	13,1	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	12,4	12,4	12,3
17	10,9	10,9	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	11,1	11,1
18	12,5	12,7	13,0	13,3	13,6	13,8	14,0	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4
19	15,8	16,0	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	15,9	15,9	15,9	16,0
20	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,4	14,3	14,0	13,9	13,8	13,7	13,7
21	11,2	11,1	10,9	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,1	10,2	10,2
22	12,0	12,1	12,1	12,2	12,1	12,1	12,1	12,3	12,5	12,7	13,1	13,2
23	13,8	13,7	13,7	13,7	13,5	13,3	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0
24	13,4	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5
25	16,4	16,6	16,7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,5	16,6	16,6
26	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,5	15,3	15,1	15,0	14,8	14,6	14,6
27	14,4	14,3	14,3	14,2	14,0	13,8	13,7	13,5	13,3	13,1	13,0	12,9
28	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	13,0	13,1	13,1	13,2	13,4
29	16,1	16,3	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2	17,3
30	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,0	3,4	3,2	3,5	3,8	3,3	,O 0	S 1	,O 1	,O 0.	Stille	,O 1
2	3,2	3,4	3,2	3,0	2,5	2,5	Stille	,O 1	O 2	S 3.	,O 3.	,O 2
3	2,3	2,2	2,2	2,5	2,8	2,3	W 2.	W 2.	W 2.	W 2	,W 1	W 2
4	2,4	2,2	2,5	2,4	2,6	2,1	‘W 0.	W 1	W 1	W 1	‘W 1	‘W 0.
5	2,0	2,1	2,3	1,8	2,2	2,3	W 0.	‘W 1	W 1.	O 0.	Stille	‘O 1
6	2,5	2,6	2,2	2,2	2,6	2,8	S 0	,O 2.	O 3	‘O 2	O 2	O 2.
7	2,6	2,6	3,2	2,8	3,3	3,0	O 1.	O 2	O 0.	O 1	O 1.	O 1.
8	2,9	3,0	3,8	3,7	3,6	3,0	O 2.	O 3	,O 3	,O 3.	,O 3	,W 3
9	2,9	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	W 3	W 2.	‘W 2	‘W 1	N 0.	Stille
10	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	2,9	W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘O 1.	‘O 2
11	2,4	2,5	2,8	2,8	3,1	2,7	,W 2	‘W 1	Stille	‘O 1	‘O 2	‘O 2
12	2,6	2,4	2,4	2,6	2,0	1,8	O 2	O 2	‘O 1.	W 1.	W 3	W 2.
13	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	W 2.	W 2	W 2	W 1.	‘W 3	‘W 2
14	2,0		3,0	2,8	3,1	3,0	O 2	O 2	‘O 2.	‘O 3.	O 3.	O 3
15	2,8	2,7	2,9	3,0	3,2	3,5	‘W 1	O 2	O 3	O 3	O 3.	O 3.
16	2,9	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	W 3.	W 1	‘W 0.	O 1.	O 1.	‘O 2
17	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,1	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.
18	2,0	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	W 3	W 3	W 3.	W 4	W 3	W 3
19	2,3	2,1	2,1	2,2	2,0	2,2	W 2.	W 3	W 2	W 1	W 1	W 0.
20	2,4	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	Stille	‘W 1	Stille	W 2.	W 2.	W 2
21	2,6	3,5	3,4	3,5	3,6	3,5	,O 0.	,W 2	S 2.	,O 1	O 2	‘O 1.
22	2,9	2,8	3,0	2,8	2,7	2,7	W 1.	‘W 2	W 2	W 3	W 3	,W 1
23	2,4	2,5	2,3	2,6	2,9	1,8	W 1.	,W 1	W 2	‘W 0.	Stille	O 0.
24	2,7	2,6	2,8	3,0	2,8	3,0	Stille	‘O 1	O 1.	Stille	O 3	‘O 1
25	3,1	3,1	3,4	2,6	2,8	3,1	‘W 0.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 2	N 2	W 2
26	3,0	3,0	3,1	3,4	3,6	3,1	W 1	‘W 1	Stille	Stille	O 1	,W 1
27	2,9	3,3		3,0	2,9	3,3	W 2	,O 2		‘O 2	O 2.	O 2.
28	2,9	3,1	3,2	3,0	3,3	3,2	N 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 3	‘W 1	‘O 0.
29	2,1	2,2	2,2	2,5	2,2	2,1	‘W 0.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.
30	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,3	‘W 0	‘O 0.	N 0.	‘W 1	‘W 1	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	1.	1	0.	W 2	W 2.	2	—	13,3	1,6
2	3.	3	O 2.	1.	,O 2.	3	—	15,1	4,1
3	4	4	4	4	W 4	W 3.	—	16,0	3,2
4	4	4	4	4	4	4	2,80	6,0	1,6
5	3	W 3	W 1.	1	·O 1.	O 1	—	7,0	0,0
6	1.	W 2	,W 1.	,W 3	,W 3.	,W 2.	—	7,2	-2,0
7	0.	0.	0.	1	1.	3.	—	9,0	1,0
8	3.	3.	1	1	1.	2	—	14,1	3,1
9	4	W 3.	W 4	4	4	4	—	17,2	3,9
10	W 4	W 4	W 4	·W 4	·W 4	·O 4	1,91	8,7	3,6
11	4	4	4	4	W 4	O 4	3,20	7,1	1,8
12	4	4	4	4	W 4	W 4	0,81	5,8	2,0
13	W 4	W 4	W 4	3.	W 2.	,W 1.	0,53	4,3	-2,2
14	O 0.	1	W 2	W 2	W 3.	W 3.	—	3,0	-3,3
15	·W 3.	4	4	4	3.	O 3.	—	9,0	0,4
16	4	W 4	W 3.	W 4	4	O 3	0,44	9,7	4,1
17	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,47	9,7	1,3
18	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,85	2,9	0,3
19	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 1	W 3	0,92	3,1	0,6
20	0	0	0	1	W 3.	,W 2.	—	5,4	-1,5
21	4	W 1	4	4	4	4	—	12,3	0,4
22	W 1.	W 3	W 2.	W 3.	W 4	4	—	13,6	3,8
23	W 3.	W 2	W 2	W 3.	W 4	W 3.	3,15	10,7	1,4
24	0.	1.	2.	3.	W 4	W 3.	—	9,3	-0,4
25	·W 4	·W 3.	·W 3.	3	W 2	W 3	0,88	10,6	4,6
26	W 4	·W 4	·W 4	·W 4	W 4	W 4	2,09	10,4	3,6
27	2.	2.		O 3	O 2	W 3.	1,73	9,7	3,2
28	4	·O 4	·O 4	·O 4	·O 4	·O 4	—	10,3	3,4
29	4	4	4	W 4.	W 2	0.	1,95	8,7	0,6
30	4	4	·W 3.	·W 3.	·W 4	W 4	0,04	5,4	1,4

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,4	0,5	0,8	2,6	4,4	6,3	7,4	7,0	5,6	4,4	3,6	3,5
2	1,3	-0,2	0,2	2,6	5,6	7,7	9,0	8,3	6,4	5,2	4,9	4,3
3	0,6	-0,1	0,5	3,5	4,9	7,7	9,9	8,9	7,0	5,1	4,1	4,0
4	0,6	-0,6	-0,4	3,0	5,6	7,4	8,1	7,5	6,0	4,6	3,6	3,6
5	0,8	-0,5	0,4	2,8	5,4	7,3	8,4	7,6	6,0	4,4	3,7	3,8
6	1,4	0,4	-0,8	1,0	2,9	5,5	7,2	7,1	6,0	4,9	4,2	4,1
7	1,4	0,3	0,9	3,0	5,0	8,0	10,9	10,5	9,3	6,1	4,9	4,0
8	1,3	-0,9	-0,7	1,7	4,4	7,9	10,6	10,0	8,6	6,6	4,7	4,1
9	1,7	-0,2	-0,4	1,5	4,4	7,7	9,4	9,7	9,0	7,4	6,0	4,9
10	2,2	0,3	0,3	1,4	3,6	7,1	10,0	9,6	7,9	5,7	3,9	1,9
11	1,8	0,3	0,9	2,8	4,7	8,4	10,3	10,0	7,7	5,6	4,0	2,7
12	0,7	0,4	0,6	2,2	4,6	6,6	7,4	7,0	5,7	4,5	3,6	4,1
13	1,6	0,0	1,2	2,0	4,6	8,0	10,0	10,3	10,0	7,1	5,8	4,3
14	0,8	-0,2	-0,4		4,3	7,5	9,4	8,0	6,6	5,0	4,1	3,5
15	2,4	0,0	-0,2	2,1	5,2	8,0	9,9	9,7	7,2	5,8	4,6	3,8
16	1,2	0,3	0,9	2,2	4,2	7,5	10,2	9,3	6,7	4,8	3,7	3,3
17	0,0	-0,7	0,1	1,4	3,5	6,4	8,2	8,1	6,4	4,6	3,4	2,7
18	0,7	-1,2	-0,9	0,8	3,7	6,3	8,0	8,2	6,9	5,3	3,6	2,8
19	0,3	-1,1	-0,8	1,2	3,7	6,7	8,7	9,0	8,0	7,1	6,0	4,8
20	1,5	1,5	1,6	2,8	5,9	9,5	9,9	8,4		5,8	3,9	3,0
21	1,6	0,8	1,4	2,7	5,4	7,8	8,1	7,4	5,9	4,4	4,1	3,4
22	1,0	-0,3	0,2	2,3	5,8	8,2	10,1	8,8	6,2	5,0	3,2	2,8
23	0,9	0,0	0,5	4,1	8,0	9,6	10,2	9,0	6,0	4,0	2,9	2,3
24	0,0	-1,0	0,3	2,8	6,1	9,0	10,0	8,7	6,1	4,7	2,9	2,3
25	-1,1	-1,2	0,3	2,8	6,4	9,0	10,4	9,6	7,4	4,6	3,9	3,4
26	0,8	0,9	1,8	4,3	7,2	8,9	9,1	7,0	5,5	4,0	3,4	3,3
27	-0,6	-0,7	1,1	4,2	7,7	8,3	8,0	7,1	4,0	4,0	3,7	3,1
28	-0,3	-0,3	1,0	3,0	5,0	6,9	7,1	6,0	4,1	3,1	2,8	2,9
29	0,1	-0,8	1,6	4,7	6,4	7,0	7,4	6,0	4,5	2,6	2,4	2,5
30	-1,0	-1,3	0,3	3,6	5,7	7,4	7,7	6,9	5,3	3,6	2,7	2,5

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,6	24,7	25,0	25,2	26,2	27,0	27,2	26,8	26,6	26,0	25,6	25,4
2	27,0	25,7	24,9	23,5	24,2	25,4	26,7	28,3	29,9	29,8	28,9	30,0
3	26,2	23,8	22,5	21,0	22,0	24,8	25,8	26,5	26,2	25,6	24,8	25,0
4	26,6	25,3	24,4	25,0	24,8	27,1	28,8	28,8	28,7	28,0	26,7	25,8
5	25,0	23,6	23,8	22,0	23,0	25,1	27,1	27,6	27,3	26,7	26,1	26,3
6	27,0	25,8	25,9	25,7	27,0	28,7	28,4	28,0	27,1	26,5	26,8	26,9
7	27,4	26,3	25,1	21,7	21,0	22,0	23,9	23,9	24,7	25,1	25,6	25,1
8	24,8	24,2	22,4	19,8	19,9	21,6	22,5	24,9	26,0	26,6	27,0	27,2
9	27,3	27,7	26,1	23,7	22,9	24,5	25,4	26,0	26,7	27,0	26,9	26,6
10	26,7	26,0	24,0	20,0	17,8	17,5	20,6	21,1	22,4	23,2	22,9	22,0
11	23,8	21,5	20,6	17,9	17,8	18,8	19,5	20,5	20,4	22,2	21,6	21,4
12	21,7	20,9	18,7	17,8	18,7	20,0	20,7	21,1	21,8	21,9	22,9	23,2
13	24,8	25,8	22,4	19,0	21,8	23,1	21,8	21,1	19,7	18,1	20,8	22,1
14	21,1	21,0	20,6		20,0	20,6	21,4	20,3	20,4	21,5	23,1	22,8
15	23,0	20,9	18,4	16,3	17,0	19,1	21,0	21,0	19,4	21,1	21,7	20,4
16	22,2	20,2	19,1	18,7	19,0	21,1	23,2	22,9	21,7	22,0	22,0	22,6
17	22,3	21,4	20,1	19,1	20,2	21,5	22,5	22,2	22,6	22,5	22,0	22,2
18	22,9	22,7	21,9	21,1	22,1	23,4	24,4	23,2	23,0	23,5	23,4	24,0
19	25,0	24,1	23,1	22,4	21,3	24,1	26,9	26,6	25,2	23,5	22,9	21,2
20	20,0	20,3	15,6	16,1	18,2	20,3	19,0	19,6		20,4	21,8	22,3
21	21,0	19,4	19,3	20,4	21,0	23,3	24,0	23,5	22,2	19,2	20,5	22,6
22	22,9	21,8	20,0	19,6	21,1	23,2	25,2	25,2	24,8	25,8	23,3	23,3
23	22,0	20,4	17,7	17,3	17,7	22,9	23,4	23,3	24,0	24,0	23,4	23,8
24	23,1	21,9	21,0	19,5	19,9	22,2	24,2	24,9	25,1	25,3	24,2	23,8
25	21,3	19,8	18,7	18,8	21,1	22,6	24,7	24,9	25,4	24,4	26,1	24,8
26	23,0	21,1	19,5	19,4	20,6	21,8	22,8	22,5	23,7	24,5	24,5	25,1
27	22,2	20,8	19,0	19,2	21,9	22,9	24,7	25,1	24,7	24,8	25,1	26,1
28	21,2	19,9	18,5	18,9	20,9	20,8	22,6	22,9	23,6	22,7	22,8	24,0
29	22,3	22,0	21,2	20,1	21,4	22,7	24,4	24,0	22,8	21,4	21,2	23,4
30	21,6	19,9	19,3	20,3	22,8	25,6	25,8	25,4	24,0	23,3	22,5	24,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,2	46,9	46,6	46,0	45,4	45,3	46,2	47,0	47,6	48,0	48,6	48,5
2	48,3	48,7	48,5	49,0	48,8	48,5	49,0	49,2	47,6	47,7	48,1	47,3
3	49,5	50,4	51,2	51,6	51,2	49,7	49,1	48,6	48,8	49,5	49,8	49,4
4	48,0	48,8	48,8	48,4	48,8	47,4	46,9	47,2	47,4	47,7	48,1	48,6
5	49,0	49,7	50,0	50,5	49,8	48,5	48,3	48,8	48,7	49,4	50,0	49,7
6	49,2	49,6	49,0	48,7	48,1	48,0	47,8	48,9	49,8	50,2	50,4	49,9
7	48,9	49,3	49,3	49,7	50,5	50,5	50,1	51,9	50,9	50,5	49,6	50,3
8	50,0	50,3	51,0	52,4	52,6	51,7	51,8	51,2	50,4	49,6	49,6	49,2
9	47,8	47,4	48,0	49,2	49,4	48,7	48,7	48,7	48,7	48,5	48,6	48,5
10	47,9	48,2	49,1	51,0	52,2	52,0	51,0	50,7	50,1	49,4	49,6	50,0
11	48,6	49,6	49,0	51,8	52,0	51,3	51,0	50,6	50,9	49,8	50,2	50,1
12	49,6	50,1	51,2	51,6	51,1	50,4	50,2	50,2	50,1	49,9	49,4	49,0
13	48,4	47,5	49,4	51,1	49,4	49,0	49,8	50,8	52,0	52,9	51,2	50,4
14	50,4	50,5	50,5		50,7	50,5	50,3	51,0	50,9	50,3	49,5	49,5
15	49,9	50,9	52,4	52,9	52,4	51,5	50,8	51,1	52,1	51,2	50,8	51,1
16	50,4	51,4	51,8	52,0	51,4	50,0	49,3	49,7	50,1	50,0	49,9	49,5
17	49,8	50,6	50,7	51,0	50,2	49,4	49,1	49,3	49,5	49,5	49,4	49,7
18	49,0	49,0	49,6	49,7	48,8	48,0	47,7	48,7	49,1	48,9	48,9	48,8
19	47,9	48,5	48,9	48,9	49,3	47,7	46,4	46,9	43,1	49,5	50,1	51,8
20	51,1	50,9	53,4	52,5	51,2	50,3	51,4	51,6		51,5	50,8	50,7
21	52,0	52,8	52,5	51,9	51,7	51,3	51,0	51,4	52,1	54,0	53,5	52,1
22	50,4	50,6	51,5	51,6	50,8	49,5	48,0	49,4	49,5	49,4	50,2	50,4
23	50,6	51,7	52,8	52,9	51,9	49,7	49,6	49,6	49,7	50,0	50,1	50,0
24	50,6	51,0	51,4	51,8	51,4	49,9	49,0	48,8	49,3	49,4	50,1	50,1
25	51,4	51,7	52,3	51,9	50,7	49,6	49,2	49,2	49,1	49,4	48,4	49,0
26	49,6	50,7	51,5	51,3	50,5	50,1	50,1	50,3	49,7	48,8	48,8	48,4
27	50,3	51,3	52,2	50,9	50,4	49,5	49,2	49,3	50,0	49,9	49,5	48,9
28	50,8	51,6	52,5	52,0	51,9	51,1	50,4	50,1	49,9	50,2	50,2	49,2
29	49,6	50,5	50,9	51,3	50,2	49,6	49,0	49,7	50,7	51,4	51,4	50,1
30	51,0	51,5	51,6	50,8	49,3	48,0	48,1	48,8	49,7	49,9	50,5	49,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16.60	16,61	16,64	16,65	16,62	16,57	16,49	16,42	16,38	16,36	16,33	16,39
Temperatur der Luft, R.											
6,30	7,18	7,74	8,44	9,12	9,51	9,93	10,02	10,06	9,65	9,55	9,11
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,17	—	3,28	—	3,35	—	3,41	—	3,39	—	3,39
Bewölkung.											
—	3,0	—	3,1	—	3,4	—	3,5	—	3,2	—	3,1
Declinations-Variationen.											
9,22*	9,23	10,08	12,55	15,27	17,47	18,17	17,79	16,56	15,14	13,84	12,81
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
22,3*	21,29	20,45	20,86	21,87	22,77	22,95	23,16	23,34	23,52	23,83	24,71
Inclinations-Variationen.											
40,86*	41,19	41,69	41,31	40,63	39,88	40,48	40,59	40,69	40,60	40,58	40,06

Barometer: Mittel 316‴,50 Maximum 319‴,37 Minimum 311‴,05
Temperatur: „ +7°,45 „ +17°,7 „ — 1°,0
Winde: Anzahl SW 18; W49; NW25; NO38; O31; SO9; N6; S2; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 45‴,41.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai	7.	+ 5°,71	+ 5°,45	+5°,63	+6°,15	+6°,59
	14.	5,94	5,62	5,70	6,13	6,56
	21.	6,32	5,80	5,78	6,13	6,51
	28.	7,19	6,02	5,88	6,16	6,49

Gewitter: 9. 22. 27.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

*) Ablesungen der Declination um 10,0 Theile vermehrt, und die Ablesungen der Inclination um den gleichen Betrag vermindert.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,4	4,2	4,6	5,4	5,6	6.9	7,2	5,8	6,7	6,1	6,0	5,6
2	1,1	3,7	4,7	6,2	6,3	7,3	7,2	7,0	7,5	7,5	7,3	6,6
3	0,6	2,0	3,2	4,3	5,7	5,3	5,7	6,1	6,4	5,7	5,6	5,2
4	1,7	2,1	2,0	2,2	2,7	2,1	2,2	2,2	2,8	3,0	2,9	2,9
5	3,2	3,6	3,9	4,8	4,8	5,3	5,8	5,8	6,3	6,7	6,2	6,2
6	5,1	6,6	7,8	9,1	9,5	10,6	10,6	11,2	11,4	10,6	10,9	10,4
7	6,3	7,8	8,2	8,9	10,8	9,3	9,7	10,0	8,8	6,1	6,1	5,9
8	2,9	3,3	3,3	4,1	4,7	4,7	5,1	5,3	5,4	5,6	5,6	5,3
9	5,5	5,6	6,2	7,2	8,5	9,1	9,7	11,1	11,4	11,8	11,9	11,4
10	4,8	4,1	3,1	2,1	1,8	1,9	1,6	1,9	1,7	1,1	0,9	0,8
11	2,6	3,2	3,0	3,7	4,2	4,3	4,6	4,6	4,7	—	5,0	4,7
12	2,4	3,4	5,2	5,6	6,2	6,2	6,7	6,5	7,3	7,7	7,0	6,2
13	4,6	5,5	7,4	8,5	8,6	8,5	9,5	9,5	8,9	9,3	8,8	8,4
14	6,4	8,3	9,6	10,6	11,6	11,4	11,8	11,7	11,3	10,8	11,1	10,2
15	8,1	9,0	7,8	7,1	8,2	10,0	11,1	10,4	9,8	8,7	8,4	7,1
16	5,3	5,4	5,5	6,5	6,6	8,7	8,4	9,0	6,4	6,9	6,9	6,6
17	4,4	5,1	5,6	6,3	6,6	7,4	7,2	7,6	7,2	6,3	6,6	6,4
18	5,3	5,6	5,5	6,1	7,3	5,2	5,4	6,1	7,3	8,0	8,5	8,4
19	7,9	9,2	9,8	10,5	10,9	11,2	12,2	12,4	12,7	12,7	12,2	11,0
20	8,4	10,0	10,8	11,9	12,5	13,6	14,4	13,6	14,4	14,3	14,1	13,6
21	9,9	10,5	11,3	11,0	12,3	13,0	14,2	14,6	14,9	13,3	13,0	12,0
22	10,3	11,5	12,4	13,4	13,8	14,6	14,5	15,0	14,1	11,1	12,0	12,1
23	9,9	11,8	13,3	13,9	15,1	14,4	15,1	14,9	15,1	15,2	14,6	14,0
24	9,7	9,9	8,5	7,6	7,9	8,4	10,1	10,6	10,5	10,6	10,8	10,5
25	8,8	9,4	9,7	10,7	12,5	13,4	14,2	13,5	14,0	13,6	13,5	12,8
26	9,8	10,6	10,9	11,1	11,2	11,8	12,4	12,5	13,0	13,0	13,1	12,9
27	12,9	14,0	14,6	17,0	17,6	17,4	17,3	16,1	16,3	10,8	11,9	12,3
28	10,1	11,4	12,7	13,9	14,8	15,6	15,4	16,2	16,6	16,8	15,0	14,5
29	6,6	5,3	4,9	5,6	7,3	8,2	9,9	9,5	9,4	10,7	10,9	10,8
30	7,9	10,1	12,3	13,5	14,1	14,9	14,3	15,4	15,1	15,8	15,8	14,2
31	10,4	10,4	12,2	12,9	12,9	14,2	14,3	14,4	14,4	14,3	13,6	13,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,6	317,5	317,5	317,4	317,0	317,1	317,0	316,9	316,9	316,7	316,7
2	16,7	16,7	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7
3	18,0	18,1	18,2	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5
4	19,2	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
5	19,0	19,1	19,2	19,2	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2
6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,7	16,5	16,2	15,9	15,7	15,5	15,2	15,1
7	13,3	12,1	13,0	12,8	12,9	12,8	12,7	12,7	12,7	13,0	13,2	13,4
8	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1
9	13,4	13,2	13,0	12,9	12,7	12,5	12,2	12,1	11,8	11,6	11,4	11,3
10	11,6	11,8	12,2	12,6	12,9	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,7	15,1
11	16,6	16,8	16,8	16,8	17,0	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,5
12	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4
13	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
14	18,7	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,7	17,6	17,5
15	17,2	17,5	17,9	17,9	18,0	18,0	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0
16	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,8	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5
17	17,6	17,6	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,9	16,6	16,6
18	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,9	14,8	14,8	14,6	14,3	14,2	14,2
19	14,6	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	15,0
20	16,1	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
21	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,7	17,8	18,0
22	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5
23	18,6	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6
24	17,5	17,7	17,8	18,0	18,0	18,0	17,7	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3
25	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	15,5	15,5	15,3	15,2	15,2
26	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,0	14,8	14,6	14,5	14,3	14,3
27	12,3	12,2	12,1	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	12,1	12,1	12,3
28	14,3	14,3	14,1	14,1	13,9	13,8	13,6	13,5	13,4	13,2	13,2	13,2
29	15,3	15,8	16,1	16,4	16,4	16,8	17,0	17,1	17,3	17,2	17,2	17,3
30	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	17,7	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9
31	16,8	17,0	16,8	16,9	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,0	1,9	2,5	2,1	2,4	2,4	,O 0.	‘O 0.	,O 1.	,O 1	W 2	,O 2
2	2,3	2,2	2,3	2,1	2,0	1,9	O 2	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3
3	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1	2,1	‘O 1	‘O 2	O 2.	O 3.	O 3	‘O 1.
4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	N 0.	‘O 2	‘O 2	‘O 1	‘W 2	‘W 2
5	2,5	2,7	2,7	2,8	3,0	3,0	O 1.	O 2.	O 2.	O 3.	O 2.	O 1.
6	3,1	3,6	3,6	3,2	3,4	3,5	W 1.	W 2	W 1.	W 0.	W 1	,W 0.
7	3,2	3,4	3,5	3,7	3,1	3,3	‘O 0.	‘O 2	‘W 1.	‘W 0.	W 3.	,W 1.
8	2,4	2,3	2,3	2,6	2,8	2,8	N 0.	‘O 1	‘O 2	O 1.	‘O 2	‘O 2
9	3,0	3,1	3,6	3,7	4,0	4,1	O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 2	‘O 2	‘W 0.
10	2,6	2,3	2,4	2,4	2,1	2,1	‘W 2.	W 2.	W 2	W 3	W 2.	W 2
11	2,2	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	‘W 0.	‘O 1	‘W 2	N 1.	‘W 2	W 2
12	2,2	2,0	2,4	2,2	2,2	2,3	‘O 1	‘W 1	‘O 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 1
13	2,6	2,4	2,1	2,6	2,5	2,4	W 1	W 1	‘W 1	‘W 0.	W 0.	W 0.
14	3,0	3,2	3,1	3,0	3,1	3,2	,W 1.	,W 1	‘W 1	‘O 0.	‘O 0.	O 1
15	3,0	3,2	3,3	3,1	3,0	3,2	W 2.	W 2	W 2.	W 2.	W 2	,W 1.
16	3,0	3,1	3,6	3,4	3,3	3,1	,W 0.	,W 1.	,W 1	‘O 0.	N 0	N 0.
17	2,9	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	,W 1	,W 1	,W 1	,W 2	W 0.	W 1.
18	3,0	3,3	3,1	3,4	3,5	3,2	W 2	W 1	‘W 3	W 2	W 2	‘W 2
19	3,3	3,4	3,3	3,5	3,6	3,3	,O 0.	O 1.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1
20	3,9	4,0	4,3	3,5	3,4	4,0	,W 0	‘O 0.	Stille	‘O 0	O 0.	‘O 0
21	4,0	4,2	4,1	4,3	3,8	4,1	W 2.	W 1	W 1.	W 1	W 1	N 1
22	4,1	4,4	4,4	4,9	4,3	4,3	W 0	‘W 1.	Stille	Stille	,W 1	‘O 1
23	4,7	4,8	4,5	4,1	4,5	4,5	,W 1	S 1	Stille	Stille	,W 2	,O 1.
24	3,2	3,2	3,4	4,0	4,1	4,0	W 2	W 3	W 3	W 2.	W 2.	W 2.
25	4,0	4,1	4,8	4,6	4,6	4,5	O 0.	‘O 0.	Stille	W 2.	‘W 2.	‘W 2.
26	4,3	4,1	4,2	4,5	4,7	5,0	Stille	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	‘O 2.	‘O 0.
27	5,2	5,1	4,4	5,2	4,2	4,7	S 1	,O 1	,O 2	‘W 1.	‘W 2.	‘W 1
28	4,0	4,5	4,3	4,5	4,6	3,3	O 2	O 3	O 3	O 3	O 3	,O 3.
29	2,9	2,9	3,3	3,6	3,8	3,5	W 3.	W 3	W 2.	W 1.	,W 0.	Stille
30	2,7	3,8	3,9	4,2	4,8	5,0	O 1	O 2.	O 3	O 1.	‘O 0.	O 0.
31	4,5	4,9	4,5	4,9	4,6	4,6	,W 1	W 1.	W 2.	W 1	‘W 2.	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	2	3	4	3.	W 3	W 2	0,29	5,8	0,6
2	1	O 2	O 3	O 3.	2	1	—	7,2	-1,6
3	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	—	7,5	-1,3
4	4	4	4	4	‘W 4	‘W 4	—	6,4	0,0
5	‘O 4	O 4	O 4	‘O 4	O 4	4	8,01	3,0	1,2
6	O 3	2.	2	3	W 2	W 3	0,48	6,7	0,4
7	3	O 1.	4	4	W 4	4	—	11,4	4,0
8	‘W 4	4	4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	4,12	10,0	1,1
9	4	4	4	3.	2.	4	—	5,6	3,9
10	‘W 4	4	4	4	4	4	3,77	11,9	3,7
11	N 3	‘W 4	‘W 4	‘W 4	—	W 4	5,17	4,8	0,0
12	3	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3	‘W 3	—	5,0	0,8
13	3.	2.	3.	3.	2.	3	—	7,7	1,2
14	0	2	W 2.	2.	2	1	—	9,5	2,3
15	4	4	W 3.	W 4	4	4	—	11,8	3,3
16	4	4	4	4	4	4	5,27	11,1	4,3
17	4	4	4	4	4	4	1,75	9,0	3,4
18	‘W 4	‘W 4	W 4	W 4	W 3.	0.	3,09	7,6	4,5
19	0.	1	2	‚W 2	‚W 2.	‚W 4	6,11	8,5	3,2
20	0.	0.	2	3	1.	1	2,80	12,7	4,6
21	W 3.	W 4	‚W 1.	2	1.	W 4	—	14,4	6,3
22	1	1.	3.	3	O 4	W 3.	0,15	14,9	6,8
23	3.	2	3	2	‚W 3.	1	0,23	15,0	5,7
24	4	4	4	4	4	3.	—	15,2	6,6
25	4	4	3.	3.	W 1.	W 4	—	10,8	6,9
26	4	4	4	4	4	4	—	14,2	8,6
27	3	1.	3	3.	3.	2.	0,04	13,1	8,8
28	0.	O 2	1.	3.	2.	3	3,53	17,6	5,0
29	W 4	W 4	4	4	‚W 2	0.	—	16,8	4,8
30	0.	3.	4	4	4	3.	0,37	10,9	2,7
31	4	4	4	W 4	4	4	0,23	15,8	8,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	0,0	0,1	-1,7	4,1	6,0	7,3	7,4	6,4	5,6	4,0	3,1	2,7
2	-0,4	-1,1	0,2	2,4	4,7	6,6	7,4	7,4	6,2	5,1	4,4	3,6
3	0,0	-0,2	0,6	2,6	5,2	6,7	6,7	6,4	5,7	4,8	4,3	3,7
4	-0,7	0,0	1,5	4,3	6,3	7,4	7,8	7,1	5,5	4,2	3,9	3,7
5	-1,3	-0,5	1,3	3,7	6,2	8,3	8,7	8,1	6,3	5,4	4,2	4,3
6	0,4	0,0	1,1	4,1	7,1	9,1	8,9	6,8	5,2	4,1	3,6	3,3
7	0,3	0,6	1,8	4,1	6,3	7,5	7,7	6,2	4,6	3,0	2,6	2,6
8	0,1	-0,1	0,4	2,6	4,8	7,5	7,0	8,0	6,3	4,8	4,4	4,0
9	0,9	-0,9	-0,6	2,0	5,4	7,4	8,0	7,4	6,3	5,6	4,0	2,9
10	0,0	-1,3	-1,2	0,5	3,5	6,8	7,0	7,7	6,4	5,0	4,1	3,4
11	-0,9	-2,0	-1,2	0,2	4,3	7,2	7,2	7,3	6,0	4,7	3,4	2,7
12	-1,4	-1,5	-0,5	2,6	4,7	7,4	8,0	8,2	6,9	6,3	5,4	3,8
13	-1,8	0,0	0,6	4,0	5,4	8,0	8,6	8,0	6,5	5,6	4,3	2,5
14	0,7	1,6	2,5	5,3	6,7	8,3	8,7	7,4	5,5	5,2	4,6	0,0
15	-1,0	0,2	2,3	4,0	7,3	8,5	8,4	7,4	5,6	3,2	1,9	1,8
16	-0,3	0,6	1,4	3,6	6,0	7,9	7,6	5,8	4,0	2,5	2,1	1,8
17	-2,5	-1,8	-0,1	2,2	5,2	7,6	8,1	7,2	5,4	3,9	2,7	2,6
18	-0,8	-0,7	1,3	3,6	6,0	7,2	7,6	6,8	5,6	4,1	3,2	2,7
19	0,1	0,7	2,7	6,6	10,2	11,1	11,0	9,2	7,0	4,6	2,4	1,9
20	-1,4	-1,3	-0,8	2,4	5,4	8,4	9,6	10,0	8,5	6,6	4,4	2,5
21	0,5	-0,3	0,2	1,4	4,1	6,8	8,7	8,7	7,7	5,6	3,8	2,6
22	-1,2	-2,1	—	1,2	4,0	7,0	8,9	8,4	6,5	4,8	3,9	3,0
23	-2,0	-2,0	-2,5	0,7	4,9	6,7	7,1	7,0	6,0	4,7	3,0	2,3
24	0,7	1,4	1,2	4,8	8,3	10,4	12,2	12,4	11,3	10,0	7,0	4,6
25	-1,5	-1,6	-1,4	0,4	2,7	4,9	6,0	6,5	6,2	5,0	3,5	2,2
26	-2,3	-2,2	-0,4	1,3	3,2	5,7	6,5	6,6	5,9	4,3	3,2	2,8
27	-0,4	-1,3	-1,0	1,1	4,8	7,1	8,3	8,1	7,1	4,5	3,4	2,3
28	-1,9	-3,0	-1,8	-0,2	2,0	5,6	7,4	7,8	6,6	5,6	3,8	2,5
29	-0,2	-1,7	-2,2	0,4	4,5	7,3	9,9	10,8	10,8	9,0	6,7	3,0
30	-1,0	-1,9	-0,1	1,8	4,3	6,5	9,0	9,0	7,9	7,1	4,9	3,5
31	-1,6	-1,5	-0,6	1,4	3,8	7,5	8,0	7,4	6,9	6,1	3,3	1,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,9	21,5	21,9	21,8	23,4	24,0	23,9	22,9	23,0	23,4	24,2	24,8
2	22,9	22,1	22,1	23,2	24,8	25,0	25,3	25,0	22,7	23,0	25,4	26,4
3	23,4	22,8	23,1	24,9	25,6	25,5	25,4	24,9	24,2	25,4	26,0	26,3
4	21,1	19,4	20,0	21,9	24,9	21,9	25,7	24,1	24,7	24,2	24,0	23,8
5	22,4	21,4	22,0	24,0	24,8	25,7	25,6	24,6	23,2	23,1	23,2	23,7
6	21,0	18,5	18,7	21,2	23,4	25,6	26,0	25,5	24,7	24,4	23,9	24,6
7	23,0	21,8	20,7	22,2	24,0	24,9	25,3	25,3	25,0	25,0	24,5	24,2
8	24,6	24,8	22,1	23,3	23,0	25,7	20,9	24,4	23,3	23,7	23,8	25,5
9	23,6	23,3	21,7	20,5	20,9	20,0	20,6	22,3	23,2	24,4	23,3	23,8
10	21,4	20,2	20,0	19,3	19,6	22,1	21,6	23,3	23,6	22,3	22,6	23,4
11	21,9	20,0	18,1	18,0	19,3	21,9	23,3	23,7	24,7	24,6	24,6	24,7
12	25,2	23,9	21,9	23,1	24,0	25,1	24,1	26,5	27,1	29,0	24,7	25,2
13	25,3	23,8	23,0	23,0	21,5	21,9	22,9	23,2	23,5	22,5	24,0	21,4
14	22,4	22,6	22,1	21,5	22,9	24,6	23,8	23,0	23,5	24,5	24,8	29,6
15	24,3	20,4	20,6	21,9	22,5	22,0	22,0	22,1	22,0	21,5	22,6	24,4
16	20,9	19,2	18,8	20,7	23,5	22,7	22,1	21,8	22,2	22,9	23,3	24,2
17	19,1	19,5	19,7	19,0	19,9	21,2	21,9	22,5	21,4	21,9	22,5	23,7
18	24,4	20,3	20,3	21,0	23,4	24,0	24,9	23,6	23,2	22,7	22,4	23,1
19	21,6	19,9	19,5	20,9	24,3	27,5	29,6	29,8	29,2	24,4	26,6	26,2
20	23,2	22,3	19,2	18,4	18,6	19,6	19,9	21,7	22,6	22,5	22,8	24,2
21	21,6	21,0	19,8	18,4	19,4	20,4	22,0	22,9	23,9	23,9	23,8	24,5
22	22,2	19,4	—	19,5	21,2	22,7	24,9	25,3	25,6	24,8	24,2	24,1
23	16,3	19,9	17,8	18,5	20,0	21,0	21,7	23,3	24,3	25,1	25,4	27,0
24	20,0	23,1	21,6	20,7	20,5	17,8	16,5	16,3	14,5	16,6	17,2	18,7
25	19,7	18,2	17,8	17,5	17,9	19,0	19,0	19,5	20,3	21,2	23,1	24,5
26	21,0	19,8	18,6	18,9	19,4	21,3	21,9	20,5	21,0	23,0	23,5	24,2
27	22,7	21,1	18,8	17,9	14,8	21,9	23,0	23,1	24,3	24,0	25,0	25,3
28	22,1	20,6	19,1	18,5	19,0	20,4	22,0	23,2	23,8	25,0	25,9	27,3
29	24,6	23,7	22,0	21,9	23,1	22,3	21,4	20,0	21,7	24,1	26,3	26,6
30	26,3	24,4	22,9	24,0	26,5	24,5	22,0	20,5	21,0	25,3	24,0	26,1
31	22,4	20,8	20,8	21,0	22,0	23,8	22,3	23,2	24,2	22,8	21,2	24,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	50,6	50,6	49,8	50,4	49,6	49,6	49,8	50,6	50,6	50,7	50,5	50,3
2	50,8	51,4	51,3	50,7	50,3	49,8	50,1	50,3	52,3	51,9	51,1	50,5
3	51,6	51,7	51,1	49,9	49,5	49,7	49,8	50,8	51,0	50,5	50,0	49,7
4	52,0	52,7	52,3	50,9	49,3	48,1	48,6	49,6	49,3	49,5	49,7	49,9
5	50,3	50,8	49,9	48,8	48,5	48,4	48,2	48,9	50,1	50,0	49,8	48,5
6	51,0	52,3	52,1	50,3	48,5	47,9	47,7	47,6	48,4	48,4	49,0	48,8
7	50,3	50,7	51,2	50,2	48,9	48,2	48,1	48,5	48,7	48,7	49,1	49,2
8	49,1	48,3	50,0	49,0	49,2	47,8	51,0	49,4	49,9	49,9	49,8	48,8
9	49,4	49,8	50,2	50,6	50,3	50,7	50,8	50,2	49,3	48,9	49,4	49,1
10	50,6	50,9	51,0	51,3	50,8	49,6	50,3	49,5	49,3	50,2	50,2	49,7
11	49,6	51,4	52,3	51,8	51,1	49,9	49,3	49,1	48,7	48,8	49,0	49,0
12	48,3	49,2	50,2	49,2	48,7	48,3	49,3	48,2	48,4	47,5	50,3	50,0
13	49,4	50,6	50,4	51,0	51,6	51,3	51,2	51,0	51,1	52,0	51,1	52,9
14	52,1	52,1	52,2	52,1	51,1	50,0	51,1	51,8	51,9	51,9	51,9	49,1
15	51,6	53,5	53,3	52,3	52,0	52,1	52,2	52,0	52,2	52,5	51,9	50,8
16	51,5	52,6	52,6	51,4	49,5	50,1	51,0	50,9	50,4	50,5	50,3	49,7
17	51,9	52,2	51,8	52,0	51,2	50,7	50,6	50,3	51,1	50,8	50,4	49,6
18	48,8	51,5	51,0	47,4	49,5	48,1	47,8	49,8	50,1	50,6	50,5	50,0
19	50,9	51,8	51,9	51,0	49,0	47,2	46,3	46,5	47,2	47,1	48,3	48,7
20	50,2	40,9	52,8	53,1	52,6	51,8	52,3	51,2	51,0	51,4	51,0	50,5
21	51,7	52,1	53,0	53,8	53,2	52,5	52,0	51,7	50,6	50,7	50,9	50,3
22	51,4	52,5	52,6	52,7	51,1	50,4	49,2	49,1	49,3	50,0	50,5	50,7
23	52,1	53,0	53,6	53,2	52,2	51,1	51,0	50,5	50,9	50,5	50,6	49,9
24	52,9	50,9	51,5	52,4	52,4	55,8	55,6	56,3	57,2	56,4	55,8	55,0
25	53,1	53,2	53,2	53,5	53,3	52,7	52,9	52,6	52,6	52,0	51,0	49,8
26	51,9	52,1	52,7	52,5	52,2	51,5	51,2	52,2	52,1	50,9	50,7	50,4
27	50,5	51,5	51,5	53,0	51,4	51,4	51,2	51,2	50,9	51,4	51,1	50,7
28	51,1	51,6	52,5	52,7	52,4	51,8	51,8	51,5	51,9	52,4	50,7	51,0
29	52,4	52,7	52,9	52,8	51,8	52,0	52,5	53,8	53,1	51,8	50,6	50,3
30	49,2	50,6	50,3	49,6	48,1	48,4	51,2	53,0	52,2	50,2	51,1	49,5
31	50,5	51,6	51,3	51,0	50,3	49,5	50,7	50,3	49,7	50,6	51,5	49,6

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,41	17,45	17,45	17,44	17,41	17,35	17,31	17,23	17,18	17,10	17,04	17,06
Temperatur der Luft, R.											
12,39	13,61	14,38	15,02	15,40	15,42	15,57	15,69	15,68	15,63	15,18	14,55
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,87	—	5,00	—	5,00	—	4,81	—	5,01	—	4,97
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,4	—	2,7	—	2,8	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
8,26*	8,30	9,26	11,63	14,51	16,63	17,71	17,78	16,75	15,32	13,74	12,73
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
17,87	16,51	15,68	15,37	16,90	18,33	19,27	19,67	20,51	20,36	20,42	20,65
Inclinations-Variationen.											
42,84*	43,48	43,79	43,58	42,63	41,85	41,50	41,50	41,52	41,59	41,69	41,49

Barometer: Mittel 317‴,28 Maximum 319‴,57 Minimum 313‴,32
Temperatur: „ +12°,89 „ +23°,1 „ + 5°,3
Winde: Anzahl SW 20; W 53; NW 25; NO 42; O 13; SO 10; N 1; S 3; Stille 13.
Regenmenge in Par. Linien: 48‴,11.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 4.	+ 7°,97	+ 6°,40	+6°,00	+6°,20	+6°,48
11.	8,67	6,78	6,18	6,26	6,49
18.	9,12	7,18	6,37	6,34	6,50
25.	9,57	7,54	6,59	6,44	6,53

Gewitter: 7.
Stürme: —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

*) Ablesungen der Declination um 10,0 Theile vermehrt, und die Ablesungen der Inclination um den gleichen Betrag vermindert.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,0	13,0	13,9	14,4	14,5	15.0	14,8	14,8	14,7	14,5	11,4	10,2
2	9,6	9,7	12,1	12,1	12,1	13,9	14,3	13,9	14,3	14,1	14 0	14,4
3	10,4	14,1	16,1	16,5	17,4	18,4	18,3	16,5	15,3	15,0	14,8	14,3
4	12,1	12,7	12,9	13,5	13,2	12,0	12,0	12,1	11,4	11,2	11,0	10,5
5	10,6	12,8	13,1	13,9	14,5	14,8	15,6	16,1	16,4	16,3	16,1	15,4
6	10,9	14,0	13,9	14,1	14,9	13,0	12,0	14,1	14,4	14,7	15,2	13,9
7	13,7	14,7	15,1	16,4	16,2	16,5	17,1	17,1	17,4	17,7	17,1	16,6
8	14,4	15,0	16,4	16,5	16,7	16,7	16,5	15,9	16,4	16,0	16,4	16,4
9	11,4	12,2	12,4	13,6	15,3	16,2	15,2	15,2	14,8	15,2	15,4	13,2
10	12,5	13,7	14,6	15,1	15,8	16,0	16,7	16,8	16,1	15,9	14,0	13,9
11	13,0	14,2	15,0	15,4	16,0	16,0	16,6	17,1	17,6	17,6	17,5	16,9
12	14,8	16,0	16,7	17,6	17,8	11,2	12,2	11,5	11,0	11,0	11,0	10,8
13	10,4	11,4	12,1	12,3	10,8	11,4	12,6	12,7	13,4	13,3	12,2	10,4
14	10,3	10,0	11,5	12,5	12,6	12,3	12,9	14,0	12,3	12,3	12,1	10,4
15	10,4	11,9	12,6	13,0	13,9	14,0	14,2	14,8	14,8	15,0	15,0	14,0
16	11,7	14,4	16,3	17,4	17,5	18,4	18,8	19,1	19,5	19,5	19,0	18,0
17	12,0	12,0	10,0	10,1	9,2	9,5	10,2	10,9	11,6	12,9	12,5	11,9
18	10,2	10,9	11,4	12,6	12,6	12,6	13,2	13,3	13,9	13,4	13,4	12,7
19	10,9	11,9	12,7	13,5	14,0	14,0	14,4	15,0	14,7	14,1	13,7	14,2
20	12,7	14,6	15,9	16,7	17,0	17,4	17,9	18,0	18,4	18,4	18,1	17,5
21	13,4	14,5	15,1	14,6	16,3	17,1	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,4
22	15,2	17,5	18,8	18,8	19,5	20,0	16,8	15,9	14,0	13,0	12,4	11,3
23	11,6	11,9	12,6	13,9	14,9	15,1	15,8	16,3	16,5	17,2	16,1	16,2
24	14,2	15,7	14,8	16,3	16,9	17,8	18,2	18,9	19,3	18,2	17,0	15,5
25	10,6	11,2	11,4	11,9	12,4	12,6	11,4	10,7	10,5	10,3	10,1	10,3
26	9,9	11,2	11,8	12,8	13,3	13,7	14,0	14,7	15,3	15,1	15,1	15,1
27	13,4	15,3	17,0	17,5	18,4	18,5	19,3	19,2	19,3	19,6	18,4	18,6
28	16,3	18,9	20,8	21,9	22,4	22,4	22,7	22,8	23,1	23,0	22,5	21,3
29	18,4	19,1	19,6	20,3	19,8	20,5	20,8	21,2	21,2	21,3	21,1	20,7
30	13,6	13,9	14,9	15,4	16,0	15,6	15,2	14,8	15,4	15,5	15,2	14,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,9	316,9	316,9	316,9	316,8	316,6	316,4	316,3	316,2	316,2	316,2	316,5
2	17,6	17,8	17,9	17,9	17,9	17,7	17,7	17,6	17,6	17,4	17,3	17,4
3	16,6	16,6	16,6	16,3	16,2	16,1	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9
4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6
5	17,3	17,4	17,5	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7	16,4	16,2	16.1	16,1
6	14,7	14,9	15,1	15,3	15,4	15,7	15,8	15,7	15,7	15,7	15,8	16,0
7	16,7	16,7	16,5	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	15,9	15,6	15,5	15,4
8	15,0	15,1	15,2	15,4	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1	15,9	15,9
9	17,1	17,1	17,3	17,4	17,4	17,3	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,2
10	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	17,7	17,5	17,6	17,5	17,6	17,7
11	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7
12	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2	18,3	18,6	18,8	19,1	19,1	19,1	19,1
13	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1
14	19,6	19,5	19,4	19,4	19.2	19,1	19,0	19,0	19,0	19,1	19,0	19,2
15	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4
16	16,1	16,0	15,8	15,6	15,6	15,4	15,3	15,1	15,0	14,9	14,7	14,6
17	13,3	13,7	14,2	14,5	14,8	14,7	15,0	14,8	14,7	14,6	14,6	14,7
18	15,5	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
19	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,7
20	17,6	17,6	17,6	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,7	16,7
21	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1
22	16,8	16,8	16,7	16,8	16,7	16,7	17,1	17,4	17,7	17,9	18,0	18,1
23	17,8	17,7	17,5	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,1	16,0
24	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	15,8	15,6	15,4	15,3	15,2	15,4	15,4
25	16,0	15,9	15,8	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4	15,6	15,5
26	18,1	18,3	18,5	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,2
27	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7	18,8
28	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,4	18,2	17,9	17,7	17,5	17,4	17,2
29	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7	18,6	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3
30	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,4	4,5	4,5	4,3	5,0	4,4	‘O 0	‘O 0	‘O 2	‘O 1.	‘W 1	S 1
2	4,1	4,4	4,4	4,0	4,1	4,1	,W 2	,W 1.	W 2	W 1.	W 2	W 3
3	5,2	5,3	5,7	4,3	4,4	4,3	,W 1	S 0.	Stille	W 3	W 2.	W 3
4	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,1	W 2.	W 2.	W 3.	,W 3.	,W 2	,W 2.
5	4,9	5,3	5,1	5,7	5,6	5,7	O 2.	,O 2.	O 2	,O 2	‘O 2	‘O 2
6	4,7	5,2	4,8	5,1	5,2	4,9	W 3	W 3	‘W 3	W 1.	W 1	W 2.
7	4,9	5,4	5,2	5,2	5,0	5,2	,W 1	Stille	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 2
8	4,9	5,6	5,5	5,0	4,8	4,7	W 1.	W 1.	W 2.	‘W 0.	‘W 3	‘W 2
9	4,7	5,0	5,3	5,0	5,0	5,0	W 1	W 0.	W 1	‘O 0	‘O 0.	,O 1
10	4,7	5,0	5,0	4,9	5,8	5,5	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	Stille	,W 1
11	4,8	4,8	4,6	4,9	5,1	4,8	W 0.	Stille	O 1	Stille	Stille	O 0.
12	5,9	5,9	4,7	4,6	4,7	4,3	Stille	‘W 1	‘W 4	‘W 2.	W 3	W 2
13	4,0	4,5	4,1	3,9	3,7	3,8	W 2.	W 2.	W 2.	W 3	‘W 3	N 2.
14	3,6	4,0	4,1	3,9	4,3	4,2	‘W 3	W 2.	W 3	‘W 2.	‘O 0.	Stille
15	4,1	4,0	4,3	4,3	4,5	4,4	O 1	‘O 1	O 2	O 0.	‘O 3.	‘O 3.
16	5,2	5,4	5,7	5,5	6,0	6,1	,O 0.	‘O 1	Stille	‘O 1	‘O 3.	‘O 3.
17	5,1	3,7	4,0	4,3	4,7	4,5	W 2	W 4	,W 2.	,W 1	,W 1	,W 2
18	3,9	3,9	3,9	3,8	4,0	4,0	,W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
19	3,9	4,3	4,4	4,3	4,1	4,2	W 2.	W 2	‘W 1.	‘W 0.	‘O 1	O 0.
20	5,0	4,9	4,4	4,4	4,9	5,4	O 0.	O 0.	‘O 1	·O 1	‘O 2	Stille
21	5,1	5,1	5,6	5,5	5,9	5,5	W 2	W 2	,W 1	‘O 0.	‘O 0	‘O 0
22	6,3	5,1	5,3	5,0	4,5	4,7	,W 1	W 3	W 3.	W 3.	‘W 2.	W 2
23	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5	5,5	‘O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1	O 2
24	5,6	6,0	5,4	5,2	5,8	5,8	,W 2	,W 2	W 1.	‘W 1	‘W 2.	‘W 2
25	4,7	4,7	4,9	4,3	4,4	4,4	,O 0.	,O 1	W 0	W 2	,O 1.	,O 0.
26	3,5	3,7	4,2	3,9	4,7	4,2	W 3.	W 3.	‘W 3	W 3	‘O 0.	Stille
27	5,1	5,4	5,4	5,4	6,0	6,0	,W 1.	,W 1.	W 3	‘W 1.	‘W 2	‘W 1
28	7,0	7,1	6,8	5,7	6,0	6,7	S 0.	,O 1	Stille	‘O 2.	O 3	,O 2
29	6,9	7,2	7,5	7,3	7,1	7,4	‘W 0.	O 1	‘O 0	‘O 2	‘O 3	‘O 3
30	5,1	5,6	5,8	5,1	5,4	5,4	·W 3	,W 1	‘O 1	‘W 1.	‘W 0.	W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	O 1.	W 4	W 3.	O 4	4	0,70	14,4	9,1
2	4	3	W 3	W 2.	W 2.	,W 1.	4,67	15,0	7,6
3	W 2.	2	3.	4	4	,W 4	0,04	14,4	6,0
4	W 1.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	0,48	18,4	8,1
5	O 3	W 3.	1.	4	4	3	1,51	13,5	8,4
6	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,05	16,4	8,2
7	1	0.	1	1.	1.	0.	0,53	15,2	8,3
8	1.	3.	3.	3.	,W 4	4	—	17,7	8,2
9	4	4	4	4	4	4	0,15	16,7	8,9
10	0.	0.	O 2	3	4	W 4	0,04	16,2	8,8
11	0	0.	1	1	1	0.	0,52	16,8	8,6
12	1	0	W 4	‘W 4	W 4	W 4	—	17,6	7,8
13	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3	W 4	4,97	17,8	7,6
14	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	4	4	1,31	13,4	6,9
15	0	3	2.	1.	O 1	0	0,11	14,0	4,8
16	0.	0.	1	1	W 2	W 3.	—	15,0	5,2
17	,W 4	W 4	W 4	3.	3.	W 3.	8,47	19,5	9,5
18	4	W 4	4	W 4	W 3	W 3.	0,51	12,9	5,5
19	W 3.	W 2.	W 4	3.	1.	0.	0,04	13,9	8,0
20	0.	0.	1	1	1	0.	—	15,0	5,9
21	W 3.	,W 4	W 3	1	0.	0	—	18,4	10,0
22	0	0	1	W 3.	W 4	W 4	—	17,5	8,1
23	4	4	4	2.	3	2.	1,23	20,0	9,4
24	W 3.	W 2.	W 2	2.	W 4	W 4	1,47	17,2	10,4
25	4	4	4	4	4	4	8,54	19,3	9,0
26	W 3.	W 3	W 1	0.	0.	0.	5,13	12,6	7,1
27	W 3	W 0.	W 1	W 3.	2	W 2.	—	15,3	8,8
28	0.	0.	1.	1	1	1	—	19,6	9,4
29	0	0.	0.	1	W 0.	W 2	—	23,1	15,6
30	W 4	W 3.	W 4	W 4	4	4	7,64	21,3	12,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,6	9,6	11,5	14,4	17,3	18,0	18,4	17,4	15,6	14,4	12,8	12,1
2	7,6	8,6	10,3	12,1	14,6	17,2	17,2	17,0	16,0	14,3	12,7	11,9
3	8,8	9,0	9,0	11,6	15,2	17,7	19,3	19,2	18,0	15,7	14,0	12,4
4	9,0	8,0	8,6	10,9	13,9	15,5	17,0	17,5	17,1	16,0	14,3	12,9
5	8,3	7,3	8,4	11,2	14,9	17,0	17,8	18,1	18,2	16,0	14,6	13,2
6	2,2	1,7	1,8	10,6	15,2	18,3	19,0	18,2	17,4	16,2	13,7	12,6
7	8,4	7,6	8,1	11,0	14,0	16,8	18,3	18,2	17,4	15,4	14,0	13,0
8	8,1	7,6	9,1	13,3	16,0	18,0	19,1	19,3	18,2	17,1	14,9	13,7
9	8,6	7,6	9,4	11,4	14,6	17,0	18,4	18,6	17,6	15,6	14,1	12,7
10	9,2	7,7	9,0	10,9	14,1	16,6	18,3	18,1	17,0	15,9	14,2	11,8
11	6,5	8,0	8,4	12,0	14,9	17,0	17,2	17,9	17,0	15,1	13,2	12,0
12	8,6	8,4	9,1	11,4	14,9	17,0	16,9	16,4	15,0	13,5	13,1	12,7
13	7,5	8,4	10,0	11,6	13,6	15,6	15,6	16,3	16,6	14,8	13,1	12,8
14	9,6	9,9	9,7	11,4	13,7	15,7	17,4	19,0	16,3	15,3	14,5	14,2
15	9,1	10,5	10,9	11,4	12,9	14,4	16,0	16,4	15,5	16,0	13,6	12,1
16	9,2	9,8	11,9	14,0	16,7	17,7	18,7	17,7	16,3	15,4	13,9	13,0
17	8,0	8,8	9,6	12,0	14,5	15,1	16,0	16,7	16,0	15,7	14,7	13,0
18	10,3	13,4	13,0	13,0	14,6	16,4	17,4	17,4	16,8	15,6	14,6	13,6
19	8,6	8,4	9,0	10,4	13,4	15,7	16,8	16,1	15,4	14,3	13,3	13,1
20	10,0	8,8	8,0	9,9	13,3	15,1	16,9	17,1	16,2	15,0	13,0	11,5
21	8,6	8,6	9,4	11,8	15,0	17,4	18,8	18,6	17,5	15,6	14,0	12,6
22	9,5	9,0	10,6	12,6	14,6	16,8	17,3	17,4	16,6	14,9	13,6	12,3
23	7,8	7,8	9,3	12,3	15,3	18,4	19,0	19,2	19,0	17,3	14,1	12,8
24	7,8	7,2	8,7	10,3	14,0	18,3	19,3	19,0	17,4	16,6	13,0	11,4
25	6,1	5,6	7,4	10,6	13,9	16,3	17,0	17,0	16,0	14,2	13,4	12,4
26	8,9	8,3	8,8	11,5	15,6	19,2	20,0	19,3	16,6	15,7	14,9	14,7
27	9,0	7,4	10,3	12,2	14,0	14,5	16,0	16,7	17,4	16,2	15,4	14,6
28	8,4	9,0	9,6	11,8	14,1	15,8	17,8	18,6	17,1	13,8	11,8	11,8
29	7,5	8,4	9,4	11,2	13,2	15,0	16,7	17,4	15,2	13,0	12,0	11,8
30	8,0	8,6	9,4	10,0	13,4	15,3	17,6	17,2	16,1	15,0	13,7	13,1

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,4	12,0	10,9	12,6	15,4	17,6	17,8	18,4	18,2	17,6	16,6	17,7
2	15,7	15,3	15,5	15,8	16,3	16,1	16,5	17,9	19,1	20,0	19,4	18,6
3	17,7	16,3	14,9	14,8	15,6	17,1	19,3	19,8	21,6	20,4	19,3	19,6
4	17,3	15,8	13,4	13,4	15,8	15,7	16,5	17,7	21,5	20,1	19,5	19,5
5	16,3	13,3	11,3	11,6	14,8	16,7	17,7	18,3	18,2	17,9	18,3	18,6
6	23,2	22,4	21,3	13,4	13,1	15,8	17,8	18,7	19,3	20,2	19,8	22,2
7	21,0	18,1	14,3	13,3	13,5	15,6	14,5	16,5	18,7	19,2	21,4	19,7
8	21,3	18,8	16,8	15,5	18,5	18,3	22,3	23,1	21,6	20,2	19,3	17,7
9	13,8	12,2	12,0	13,4	14,1	16,2	16,4	16,5	19,1	18,2	18,4	16,8
10	13,7	12,9	11,8	11,0	12,8	14,1	14,8	16,3	17,5	17,7	19,1	19,2
11	15,7	13,6	13,0	14,4	15,7	17,0	17,3	18,5	17,8	18,2	18,2	18,5
12	19,2	18,4	16,5	16,5	16,0	18,6	19,0	18,4	17,8	18,9	19,3	19,8
13	18,9	19,6	19,5	18,8	17,8	18,1	19,4	20,3	21,0	20,1	19,5	21,6
14	17,7	17,8	19,8	20,7	21,5	23,6	23,9	23,2	23,2	23,1	23,2	23,5
15	18,3	17,0	19,2	19,0	19,4	20,4	21,7	21,8	22,1	22,3	25,7	25,7
16	18,8	17,2	16,2	15,3	16,0	19,2	21,3	20,0	22,2	23,4	23,0	22,1
17	16,0	16,2	17,4	17,2	22,9	23,9	23,0	22,4	23,7	21,5	21,3	22,9
18	12,2	12,0	10,8	9,9	11,4	13,4	12,9	12,2	13,2	14,5	16,6	17,0
19	15,2	13,3	13,0	13,6	14,0	15,2	17,4	17,4	18,0	17,6	18,0	19,8
20	19,1	15,8	15,9	15,8	18,1	19,8	19,6	19,5	17,6	18,5	19,0	19,5
21	16,9	14,8	13,0	13,1	13,6	15,0	17,9	19,9	20,6	20,9	20,5	20,6
22	18,0	16,5	14,5	13,5	15,6	18,0	20,1	21,6	22,7	23,0	22,2	21,5
23	18,9	17,6	17,4	17,7	18,2	19,3	21,1	21,6	23,7	24,6	22,8	22,3
24	21,6	21,0	20,3	19,6	18,5	19,0	20,3	20,1	22,3	23,1	23,6	23,1
25	20,3	18,4	17,9	18,5	21,3	22,3	22,4	21,7	21,5	20,2	19,3	20,2
26	20,5	18,9	17,5	17,6	21,7	23,4	23,2	22,4	22,3	24,8	24,5	26,8
27	21,7	17,1	15,0	13,1	18,0	19,8	19,9	18,8	19,2	16,7	19,6	20,9
28	15,2	15,2	14,6	15,3	18,0	20,5	21,9	23,0	23,1	20,7	20,6	21,1
29	19,3	18,8	18,1	17,8	18,6	20,1	20,4	20,4	21,2	22,1	20,9	21,1
30	19,3	18,9	18,5	19,0	20,1	20,1	21,8	23,8	27,2	25,1	23,6	21,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,1	43,1	43,6	42,6	41,1	39,5	39,7	39,4	39,8	40,2	40,6	40,1
2	40,8	41,0	40,7	40,4	40,2	40,6	40,5	40,1	39,7	39,2	39,5	39,9
3	40,7	41,5	41,8	41,7	40,9	40,6	39,9	40,1	39,2	39,7	40,7	40,3
4	41,1	41,9	43,4	43,1	42,0	41,8	41,4	40,6	39,7	39,9	40,7	40,2
5	41,0	42,2	43,0	42,6	40,9	39,6	39,2	38,9	39,4	39,4	39,2	39,1
6	43,8	44,5	44,9	41,6	41,5	39,9	38,7	38,8	38,8	38,1	38,5	36,9
7	37,7	39,5	41,7	42,0	41,0	40,2	40,8	39,9	39,1	38,6	37,9	38,8
8	37,8	39,2	40,6	41,2	39,9	39,1	37,9	37,7	37,8	38,0	39,7	40,6
9	42,1	42,8	43,0	42,3	42,5	41,3	41,2	41,0	42,9	43,5	42,9	43,9
10	45,6	45,7	46,1	46,5	45,5	44,7	44,4	43,7	43,3	43,1	42,4	42,4
11	45,4	45,3	45,6	45,0	44,0	43,2	43,6	43,1	43,7	43,9	43,9	43,5
12	43,0	43,5	44,5	44,9	44,3	42,8	42,6	43,0	43,7	42,9	42,7	42,6
13	42,9	42,0	42,1	42,6	43,0	42,9	42,0	42,0	41,8	42,5	42,7	41,6
14	43,7	43,4	41,9	41,8	41,5	40,2	40,0	40,4	40,4	40,7	40,7	40,3
15	43,3	43,7	41,9	41,7	41,2	41,1	40,8	40,8	41,3	41,3	39,8	40,2
16	43,0	43,9	44,1	44,3	43,9	42,3	41,0	42,1	41,3	40,4	40,7	41,1
17	44,0	43,3	42,7	42,6	39,5	38,8	39,0	39,6	40,1	41,2	42,3	40,5
18	46,5	46,5	47,5	48,2	47,0	46,2	46,9	47,4	47,4	46,6	45,8	45,1
19	45,7	46,8	46,6	46,3	46,3	45,1	44,0	44,2	44,4	44,4	44,4	43,7
20	44,0	45,5	45,1	44,0	43,2	42,4	43,1	43,6	45,2	45,1	44,6	44,3
21	45,3	46,2	47,1	46,9	46,7	46,2	44,6	43,4	43,3	43,4	43,1	43,0
22	43,1	44,8	45,8	46,0	44,8	43,7	42,2	41,8	41,2	41,4	41,8	42,3
23	42,6	43,0	43,0	42,5	42,5	41,9	41,0	41,1	40,6	40,0	41,1	41,4
24	41,1	41,6	41,9	42,3	42,7	42,5	42,1	42,6	42,2	41,5	40,7	41,1
25	42,2	43,2	43,0	42,8	41,0	40,8	40,4	40,8	41,0	41,9	42,6	42,2
26	42,3	43,4	44,0	44,0	41,7	40,6	41,3	41,5	41,8	40,6	40,9	39,6
27	41,7	44,3	46,0	46,4	43,4	42,3	42,6	43,8	43,9	45,5	44,0	43,1
28	46,0	45,8	45,6	45,0	42,1	41,4	41,2	41,2	42,0	43,4	44,0	44,0
29	44,2	44,2	44,2	43,9	43,2	42,4	42,5	42,7	42,3	41,9	42,8	42,1
30	42,6	42,5	42,3	42,2	41,4	41,3	40,5	39,8	38,2	39,5	40,0	40,9

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,89	16,94	16,95	16,98	16,94	16,89	16,85	16,76	16,78	16,75	16,75	16,75
Temperatur der Luft, R.											
11,15	12,21	13,04	13,33	13,76	14,07	14,15	14,32	14,29	14,25	13,95	13,57
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,55	—	4,68	—	4,82	—	4,67	—	4,78	—	4,85
Bewölkung.											
—	3,0	—	3,0	—	2,9	—	2,9	—	3,0	—	3,0
Declinations-Variationen.											
8,03	8,05	8,93	10,80	13,17	15,55	16,88	17,04	16,03	14,25	12,82	12,08
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
38,88	36,81	35,19	34,83	35,81	37,16	38,35	38,75	39,31	39,41	39,77	40,09
Inclinations-Variationen.											
42,30	43,30	43,97	43,82	43,11	42,36	41,70	41,64	41,55	41,41	41,21	41,05

Barometer: Mittel 316‴,87 Maximum 320‴,30 Minimum 314‴,06
Temperatur: „ +11°,90 „ +20°,4 „ + 4°,9
Winde: Anzahl SW 28; W 91; NW 25; NO 19; O 9; SO 2; N 4; S 0; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 52‴,28.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 2.	+10°,37	+ 7°,95	+6°,82	+6°,56	+6°,58
9.	10,61	8,33	7,06	6,70	6,62
16.	10,50	8,66	7,33	6,85	6,69
23.	10,69	8,90	7,60	7,04	6,79
30.	10,86	9,05	7,78	7,19	6,89

Gewitter: 2. 8. 18. 27. 30.
Stürme: 5. 10.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

*) Ablesungen der Intensität grösser geworden um 17,4.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,4	14,5	15,0	16,0	17,2	17,8	18,9	18,9	19,7	19,7	19,5	19,0
2	15,2	14,6	13,6	9,4	10,6	11,4	10,4	9,6	9,5	9,5	8,4	7,2
3	10,2	12,2	13,2	13,3	14,3	15,3	15,3	15,0	14,8	14,2	13,8	13,4
4	13,6	13,9	12,1	11,9	11,4	11,6	10,8	11,4	10,6	9,5	9,5	9,4
5	9,2	9,9	10,4	10,6	11,3	11,2	9,5	10,3	9,5	11,2	9,7	8,7
6	5,4	6,3	9,5	9,8	10,6	9,5	10,0	10,3	9,4	10,2	9,1	8,8
7	10,2	10,4	10,8	10,5	10,1	10,4	11,2	11,8	12,4	11,4	11,5	11,7
8	12,0	13,3	14,4	16,1	17,2	17,1	18,2	18,8	18,8	18,9	19,0	17,9
9	10,7	11,1	10,8	11,1	10,6	10,6	10,9	11,4	13,6	13,4	13,3	12,4
10	9,0	9,8	10,7	10,5	10,7	9,8	12,1	12,8	9,6	11,4	11,2	10,9
11	8,8	9,6	9,3	8,6	8,9	10,2	8,3	9,2	10,2	8,2	8,9	8,9
12	9,1	10,2	11,2	11,1	12,1	12,5	12,4	14,2	13,4	13,9	13,7	13,5
13	11,6	12,4	15,4	16,1	17,2	17,4	18,4	18,5	18,0	17,3	17,1	16,6
14	10,0	10,6	11,0	10,7	12,2	12,4	11,5	10,6	10,6	11,2	11,6	11,5
15	8,9	10,2	11,3	10,7	8,8	9,0	9,7	9,8	10,0	10,1	10,1	10,0
16	9,8	10,8	10,8	12,6	12,3	12,4	11,4	13,2	13,4	12,8	10,7	12,4
17	10,5	12,3	14,1	14,7	15,2	15,1	15,5	15,5	15,1	15,3	15,5	14,8
18	12,4	13,6	15,2	15,3	15,7	14,7	15,6	16,2	15,6	16,4	15,9	15,2
19	12,7	14,0	15,1	16,0	16,1	16,9	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	16,9
20	13,3	14,7	16,3	17,0	15,9	18,7	18,3	17,4	17,3	18,1	17,7	17,0
21	11,7	12,4	12,6	14,5	14,6	15,3	15,5	15,4	15,6	15,1	14,1	12,9
22	11,1	11,1	11,5	12,8	13,4	13,9	14,2	13,9	13,2	12,4	10,9	11,1
23	9,6	10,4	10,9	10,6	11,6	11,5	12,4	11,6	11,5	10,6	10,3	10,4
24	10,8	11,9	13,2	12,4	13,3	13,3	14,3	13,4	14,4	14,6	14,1	13,9
25	12,7	13,8	14,5	15,4	15,8	16,4	16,6	16,8	17,3	17,2	16,6	16,2
26	12,7	15,2	16,6	17,4	18,1	18,4	18,6	19,1	19,2	19,5	19,5	19,1
27	12,6	12,5	12,4	13,1	13,9	14,4	10,7	11,1	11,2	10,3	12,2	11,9
28	10,6	12,7	14,1	14,3	14,8	14,6	15,8	14,4	15,0	15,4	14,8	14,6
29	11,4	14,0	14,9	15,5	16,1	16,2	16,7	16,9	17,2	17,2	17,0	16,4
30	11,8	14,1	16,0	16,8	17,8	18,5	19,1	19,5	19,8	19,7	19,6	18,3
31	14,8	16,0	17,3	18,3	18,8	19,6	19,3	19,6	20,0	20,0	20,1	19,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,8	317,5	317,4	317,1	316,7	316,5	316,1	316,0	315,7	315,4	315,3	315,2
2	14,4	15,1	15,5	16,4	16,5	16,6	16,8	16,8	17,0	17,2	17,3	17,4
3	16,9	16,8	16,7	16,5	16,4	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	15,9	15,9
4	15,1	15,2	15,6	15,7	15,7	15,9	16,1	16,0	16,2	16,3	16,6	16,5
5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,3	16,5	16,5	16,6	16,5	16,8	16,7
6	17,1	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,0	17,1	17,0	17,1	17,0
7	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
8	16,3	16,3	16,3	16,1	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,2	15,0
9	15,5	15,6	15,8	15,7	15,7	15,7	15,6	15,4	15,3	15,1	15,0	15,0
10	15,4	15,5	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,3	15,7	15,6	15,6	15,6
11	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,2	17,3	17,3
12	18,2	18,2	18,2	18,2	18,0	17,9	17,7	17,5	17,4	17,2	17,1	17,1
13	16,2	16,0	15,9	15,8	15,5	15,3	15,0	14,8	14,7	14,5	14,4	14,4
14	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,7	15,8	15,8	15,9	16,0
15	15,4	15,5	15,4	15,7	15,9	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1
16	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,9	16,8
17	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,3
18	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,9	16,8	16,9
19	17,4	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0
20	17,2	17,2	17,3	17,2	17,1	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,9	15,6
21	14,6	14,7	14,5	14,5	14,5	14,2	14,1	14,1	14,1	14,2	14,4	14,4
22	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9
23	15,4	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2
24	19,1	19,2	19,2	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
25	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6
26	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0
27	17,0	17,1	17,0	17,1	17,2	17,2	17,7	17,6	18,2	18,4	18,5	18,8
28	20,0	20,2	20,2	20,3	20,3	20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1
29	20,0	20,0	19,9	20,0	19,8	19,6	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9
30	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7
31	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	17,9	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	5,2	5,6	6,0	6,5	6,6	7,1	O 3.	O 3	O 2.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.
2	5,1	4,2	4,1	3,7	4,1	3,4	‘W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
3	4,3	4,6	4,9	3,6	4,2	4,5	,W 2.	W 3.	,W 1.	N 1.	‘W 2	N 0.
4	5,1	4,8	4,9	4,8	4,3	4,2	W 3	W 3	W 1	W 1	W 2	,W 2.
5	3,7	3,5	4,1	3,8	4,0	3,8	W 2.	W 3	W 3.	W 4	W 3.	W 2.
6	3,2	3,0	3,6	3,6	3,3	3,5	W 3	W 3.	W 3	‘W 2	W 4	W 3
7	4,0	4,0	4,3	4,5	4,6	4,6	W 3	W 3.	W 3.	W 3	W 3	,W 2
8	5,1	5,3	4,8	5,5	5,7	6,8	,W 1.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2	Stille
9	4,6	4,2	4,1	4,0	4,6	4,4	,W 2	,W 3	,W 2.	,W 2.	,W 2.	W 2.
10	3,4	3,5	3,6	4,2	3,4	3,2	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4
11	3,5	3,6	4,0	3,7	3,5	3,7	W 3.	W 3.	,W 3	,W 3	W 3	W 1.
12	3,9	3,7	4,2	4,1	4,2	4,0	W 2.	W 3	,W 2	W 2.	‘W 1	‘O 0.
13	4,6	4,2	4,6	4,5	5,2	5,6	O 1	O 2.	O 3	O 3.	O 2.	,W 3
14	4,4	4,4	4,9	4,4	4,1	4,1	,W 2	,W 1	,W 1	,W 2	W 2.	,W 2.
15	4,0	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9	,O 0.	W 2.	W 3	W 3	W 1.	W 2.
16	3,9	4,5	4,0	4,2	4,1	4,9	W 2.	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 1
17	4,8	4,8	4,8	4,6	4,8	4,9	,W 1	W 0.	‘W 0.	W 2	W 1.	‘W 0
18	4,9	5,4	5,1	5,4	5,3	5,1	W 0	W 1	‘W 0.	W 1.	‘W 0.	N 0
19	5,2	5,6	5,4	4,9	4,7	4,7	,W 1	‘O 1	‘O 1	‘W 1	‘O 1	‘O 1
20	5,4	5,8	6,5	5,6	6,3	6,2	W 2	W 2.	,W 1.	N 0.	Stille	Stille
21	4,0	4,5	4,5	3,9	4,1	4,3	W 3	W 3	W 3.	W 4	‘W 3.	‘W 1
22	3,5	3,8	4,1	3,7	4,0	4,0	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 3.	,W 2.
23	4,0	4,2	3,9	4,0	4,1	4,4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.
24	4,3	4,7	4,6	4,9	4,6	4,7	W 3.	W 2.	W 3	W 2.	‘W 2.	‘W 1.
25	4,6	5,0	5,3	5,1	5,2	5,5	W 1.	W 2	W 2	‘W 2.	‘W 1.	‘O 1
26	5,7	6,5	6,3	6,3	6,4	6,4	,O 1	Stille	‘O 0.	‘W 0.	Stille	‘O 1
27	5,0	5,5	5,4	4,7	4,6	4,7	W 2	,W 2.	,W 3.	,W 3	‘W 2	W 2
28	4,8	4,4	4,8	4,4	4,9	4,8	,W 1.	W 1.	‘W 1	‘W 0	‘W 0	‘W 1
29	4,9	4,8	5,4	4,8	5,1	5,2	O 0.	‘O 1	‘O 0	‘O 2.	‘O 1.	‘O 2
30	5,5	6,1	6,4	6,7	7,1	6,9	Stille	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	W 1.
31	6,5	6,9	7,0	6,8	7,2	7,0	,W 0.	Stille	‘O 1	‘O 0.	Stille	‘O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3	,O 2.	2	1.	2.	2.	0,11	16,0	8,8
2	'W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	19,7	13,2
3	1	W 3	W 3	4	4	4	2,48	15,2	4,0
4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,07	15,3	9,0
5	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	7,14	13,9	6,0
6	W 4	W 2.	W 3.	W 3.	W 4	4	4,71	11,3	4,5
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	1,70	10,6	5,3
8	W 4	W 3.	W 1.	W 1	0.	W 3	1,73	12,4	9,1
9	W 4	W 4	4	4	W 4	W 4	5,61	19,0	9,9
10	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3.	W 2	0,04	13,6	7,2
11	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	0,22	12,8	8,3
12	W 4	W 4	W 3	W 2.	1.	1.	3,24	10,2	5,4
13	4	0.	1.	3.	4	4	0,04	14,2	6,8
14	W 4	W 4	W 4	4	4	,W 2	2,92	18,5	8,8
15	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,28	12,4	4,8
16	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 3.	0,48	11,3	6,2
17	2	3	W 3	W 3.	3.	W 3.	0,53	13,4	5,6
18	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	3	4	—	15,5	8,2
19	1	2	1.	1.	1.	0.	—	16,4	8,1
20	3.	W 3.	W 3.	3.	3.	4	—	17,2	9,2
21	W 3.	W 3.	W 2.	W 1	W 3.	W 4	2,21	18,7	10,8
22	W 3.	W 4	W 3	W 3.	W 4	4	—	15,6	7,5
23	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,48	14,2	8,0
24	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	1	2,32	12,4	8,7
25	0.	0.	W 1	W 1	W 1.	0	—	14,6	8,7
26	0	0	0.	0.	1	0.	—	17,3	7,0
27	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,44	19,5	10,9
28	1.	W 3	W 3.	W 4	W 1.	4	5,17	14,4	7,2
29	0	0.	0.	0	0	0	—	15,8	6,5
30	0	0	0.	W 0.	W 3	W 3	—	17,2	6,5
31	1.	1.	2.	1.	1	1	8,36	19,8	11,0

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,7	9,1	9,6	11,6	13,3	15,8	18,3	16,7	15,8	14,3	12,6	12,2
2	7,6	8,1	9,4	11,4	14,1	15,5	15,6	15,9	15,2	13,2	11,6	11,2
3	8,2	8,8	9,4	11,1	14,0	15,9	16,5	16,9	15,6	13,7	11,9	11,6
4	8,0	7,8	8,8	11,1	14,8	16,5	16,1	17,2	16,4	15,1	13,1	12,4
5	7,1	7,6	7,6	8,6	11,8	16,2	18,2	21,7	23,7	18,8	15,8	14,8
6	8,8	8,5	7,6	8,1	10,7	14,3	17,3	18,2	17,9	16,1	15,9	11,8
7	7,8	6,7	7,6	9,4	11,9	15,3	18,1	18,4	16,8	14,9	12,9	10,7
8	5,3	5,8	7,3	8,7	12,8	15,8	16,9	17,8	17,7	15,2	12,1	11,2
9	7,8	7,9	8,0	9,4	12,2	16,2	18,0	18,9	18,0	15,9	12,8	11,8
10	7,8	7,6	8,5	11,2	12,3	14,9	17,6	18,4	16,9	14,4	13,3	13,0
11	7,3	7,9	9,5	10,4	11,7	14,0	13,8	13,3	13,2	13,2	12,5	12,3
12	9,5	9,7	10,2	12,2	14,6	15,5	16,5	17,4	16,6	14,6	13,3	12,8
13	7,8	7,6	8,4	9,8	12,0	14,0	15,4	15,7	15,8	14,4	13,4	12,6
14	7,9	8,0	9,4	11,8	14,4	17,3	18,6	18,5	16,6	14,4	12,4	11,8
15	9,3	8,6	9,8	11,3	12,6	13,4	16,7	16,7	15,3	13,7	11,9	10,9
16	7,9	8,4	9,6	11,6	13,7	16,4	16,8	15,6	14,6	13,2	12,6	12,6
17	8,4	8,2	9,3	12,3	14,5	15,7	15,6	15,1	14,0	12,6	11,6	11,8
18	8,6	9,2	10,8	13,4	14,9	16,6	18,4	19,1	16,8	14,6	13,2	13,5
19	8,3	8,8	9,9	12,6	15,5	19,0	19,8	20,1	16,6	14,7	12,7	11,3
20	7,5	8,4	8,8	10,6	12,2	15,1	15,7	15,3	13,7	11,7	10,7	11,3
21	7,2	7,0	8,3	11,6	14,1	16,4	17,1	17,0	15,4	14,0	12,0	10,8
22	8,8	9,2	9,8	12,8	15,8	17,6	18,2	17,0	15,5	13,2	14,3	12,7
23	5,8	5,8	7,6	10,7	14,0	16,8	18,4	17,3	15,8	13,8	12,0	11,5
24	9,3	8,2	9,8	10,9	12,3	13,6	15,6	16,1	15,5	14,7	13,7	13,3
25	8,8	7,8	8,3	8,4	10,1	12,2	14,6	15,4	15,4	15,1	14,2	13,4
26	7,8	8,0	8,4	10,0	12,2	15,0	16,9	16,6	15,8	15,4	14,3	12,8
27	9,4	8,6	8,4	10,0	13,0	14,4	15,7	16,1	15,3	13,9	12,7	11,6
28	9,6	9,3	10,2	10,4	11,5	13,3	15,1	16,1	15,3	13,7	13,2	12,8
29	8,0	7,2	7,5	9,4	12,2	15,0	17,2	17,6	16,4	13,7	11,8	11,4
30	7,2	7,8	9,1	10,8	13,2	15,4	16,5	15,7	14,7	12,5	11,2	11,2
31	7,4	8,0	9,8	12,8	15,8	18,8	18,2	16,4	14,6	13,0	11,6	11,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,0	40,7	41,6	42,5	40,5	43,0	42,4	41,6	41,6	41,5	41,1	41,5
2	42,9	44,3	45,1	44,5	43,9	41,2	40,8	41,5	41,2	41,7	41,8	41,6
3	41,6	42,9	43,1	44,2	43,7	42,2	42,9	42,9	42,8	42,0	41,9	41,8
4	42,8	44,2	45,4	45,2	44,7	43,3	41,9	40,5	40,2	40,5	41,2	40,7
5	40,2	41,0	41,5	42,5	41,9	41,8	41,6	42,5	38,7	41,9	38,7	38,5
6	42,6	43,9	43,8	44,2	44,0	44,1	44,1	43,5	41,9	42,0	41,1	44,2
7	43,1	44,3	46,0	47,6	45,9	44,7	44,1	43,0	41,9	41,9	40,7	40,7
8	42,3	43,4	44,1	43,1	43,9	45,0	44,3	43,0	41,8	40,5	41,2	41,0
9	42,0	43,0	43,2	43,5	43,7	42,6	42,0	41,2	41,6	41,1	40,0	40,8
10	42,9	43,6	43,7	42,5	42,0	41,1	40,6	42,2	42,1	42,2	42,5	41,4
11	43,0	43,5	44,7	45,3	46,1	44,6	43,5	43,3	42,8	42,5	42,0	41,7
12	43,2	43,1	43,6	43,2	42,2	42,1	44,0	43,8	41,1	40,5	40,1	40,4
13	42,0	43,3	44,2	43,8	43,4	41,7	41,0	41,7	41,6	40,4	41,0	41,4
14	42,2	43,0	44,0	44,2	43,0	42,7	40,8	40,4	40,2	39,9	40,6	40,4
15	42,7	44,2	44,5	44,4	43,6	43,8	43,5	43,5	42,5	42,7	42,9	41,9
16	42,7	43,8	44,7	44,2	42,9	42,2	40,9	40,2	40,2	40,4	40,5	40,4
17	42,6	43,2	43,5	42,5	40,8	39,7	38,2	38,9	39,8	40,7	41,0	40,5
18	42,0	43,5	44,3	43,7	42,5	40,4	39,4	39,5	40,2	40,0	40,3	38,3
19	41,4	42,5	43,4	42,6	41,9	41,7	40,7	39,7	42,2	40,1	40,9	40,9
20	43,5	44,6	45,3	44,2	43,6	42,3	42,1	42,3	42,1	42,5	42,3	41,9
21	42,5	44,0	44,9	45,2	44,1	43,3	42,7	42,2	42,4	41,6	42,6	42,0
22	42,6	44,5	45,9	44,5	43,0	42,6	40,2	40,3	43,0	43,2	40,4	41,9
23	43,3	44,6	45,2	45,9	45,4	43,6	42,0	43,3	43,0	42,9	42,8	42,1
24	41,2	42,5	41,9	41,5	41,7	41,4	42,0	42,6	41,5	40,6	40,5	40,2
25	40,7	41,3	43,1	43,2	44,5	43,7	42,8	42,6	42,2	42,3	41,2	40,4
26	42,2	42,8	42,8	42,9	42,5	42,7	42,4	42,6	42,6	41,4	40,9	40,5
27	42,3	42,8	43,6	43,6	43,6	43,2	42,1	42,0	42,4	42,3	42,1	41,4
28	41,2	42,1	43,0	41,5	39,1	38,2	38,9	38,5	39,9	40,2	40,4	40,0
29	41,7	43,0	43,3	43,2	42,8	41,6	40,5	40,9	42,1	42,7	42,8	42,4
30	42,5	43,4	43,6	43,6	42,6	41,6	40,4	39,9	40,9	40,8	41,2	41,0
31	44,3	45,4	46,2	45,4	43,0	41,2	39,8	40,7	41,4	40,8	40,7	40,7

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,5	38,9	36,7	34,5	36,5	32,5	34,3	35,6	36,0	35,9	36,1	36,0
2	35,3	32,7	31,0	32,3	33,5	38,5	39,8	39,7	40,4	39,1	38,8	39,4
3	40,8	37,4	35,6	33,8	34,2	36,3	35,5	35,5	35,6	37,1	37,4	37,2
4	37,3	34,6	32,5	32,2	33,4	35,2	37,2	39,5	41,0	40,9	39,9	40,4
5	42,1	40,5	39,3	36,0	37,4	37,8	38,0	38,0	46,0	39,5	45,0	46,0
6	37,8	35,7	34,6	33,9	34,3	34,4	34,5	35,7	38,8	39,8	41,4	35,9
7	37,0	34,7	31,4	27,5	30,8	32,9	34,1	36,2	38,9	39,1	41,3	41,0
8	37,0	34,7	32,4	33,8	33,4	30,6	32,8	35,4	38,0	39,7	38,2	38,6
9	36,9	35,3	34,6	33,5	33,6	35,4	37,3	39,4	38,6	39,3	41,6	40,3
10	37,5	36,1	35,9	36,9	38,3	40,3	40,7	37,7	39,2	38,4	39,0	40,2
11	38,7	37,6	35,8	34,3	32,9	35,7	37,5	37,9	38,4	39,9	41,1	40,9
12	37,8	37,5	36,3	36,7	38,5	38,8	35,5	36,6	40,1	41,1	41,9	41,4
13	40,1	37,5	34,9	34,4	33,8	36,2	37,5	36,8	36,6	39,2	39,0	38,4
14	39,5	37,6	35,3	34,8	36,7	37,2	40,7	41,9	42,8	42,9	41,4	41,9
15	39,4	36,3	35,4	35,0	35,6	35,9	37,1	37,5	39,1	38,7	38,7	40,1
16	38,3	36,4	34,8	34,4	36,1	37,6	39,6	41,2	41,9	41,2	41,4	41,8
17	38,3	36,5	35,5	36,6	39,7	41,8	43,2	42,5	41,2	39,8	39,2	40,0
18	39,6	36,4	34,2	34,0	36,1	39,8	41,8	42,2	41,1	41,6	40,4	43,8
19	39,9	37,8	35,6	35,6	37,3	38,2	39,5	41,5	36,0	40,0	39,1	39,3
20	36,9	35,0	33,4	33,2	34,1	35,5	36,6	37,0	37,5	36,3	36,6	37,8
21	38,2	36,1	34,3	34,3	35,0	36,0	37,0	38,2	38,6	39,6	37,7	38,8
22	39,4	36,0	33,5	35,5	37,8	38,6	42,4	42,2	39,5	38,0	41,4	41,0
23	38,6	36,0	33,8	33,1	34,1	37,7	39,8	37,3	39,6	39,8	40,0	40,9
24	40,9	39,0	39,6	40,3	39,7	40,4	38,8	38,7	40,2	42,3	42,1	42,9
25	41,7	40,4	37,3	36,1	34,1	35,4	37,3	37,2	37,8	37,9	39,3	40,9
26	39,9	36,3	37,3	35,8	35,8	35,8	36,3	36,6	36,9	38,2	39,4	39,7
27	40,0	39,0	37,4	37,2	37,0	37,4	39,5	39,8	39,9	39,9	40,0	40,8
28	41,0	39,5	37,4	38,7	41,5	44,0	43,7	43,7	42,1	41,4	40,6	41,2
29	40,4	38,1	36,4	35,6	35,3	37,3	39,2	39,0	37,4	36,7	36,9	37,7
30	39,5	37,6	36,5	36,6	37,5	39,4	41,2	41,7	41,0	39,3	38,8	39,1
31	36,0	33,9	32,2	33,0	36,0	39,4	40,6	39,0	38,4	39,2	39,2	39,5

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,60	17,63	17,68	17,68	17,62	17,55	17,45	17,36	17,31	17,3	17,30	17,34
Temperatur der Luft, R.											
12,61	14,05	15,39	16,22	16,80	17,44	17,73	17,93	17,67	17,34	16,84	15,95
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,41	—	5,67	—	5,85	—	5,69	—	5,77	—	5,81
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,1	—	2,0	—	1,9	—	2,1	—	2,3
Declinations-Variationen.											
7,88	7,88	9,08	11,47	14,33	16,80	17,80	17,23	15,64	13,71	12,37	11,45
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
40,89	39,06	37,44	37,45	33,51	39,95	40,99	41,60	41,39	41,51	41,64	42,30
Inclinations-Variationen.											
41,22	42,06	42,67	42,46	41,55	40,76	40,34	40,20	40,24	40,25	40,08	39,71

Barometer: Mittel 317‴,51 Maximum 319‴,72 Minimum 315‴,45
Temperatur: „ +14°,29 „ +23°,2 „ + 5°,9
Winde: Anzahl SW 27; W 50; NW 28; NO 36; O 15; SO 6; N 6; S 3; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 60‴,17.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Aug. 6.	+11°,57	+ 9°,34	+8°,00	+7°,37	+6°,98
13.	11,82	9,58	8,17	7,49	7,08
20.	11,76	9,86	8,37	7,65	7,18
27.	11,91	10,18	8,72	7,88	7,34

Gewitter: 6. 16. 22. 31.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

*) Ablesungen der Intensität grösser geworden um 17,4.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15,5	17,9	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	21,8	22,1	21,5	21,9	20,5
2	16,6	18,2	19,8	20,8	21,4	21,6	21,8	21,8	22,0	22,0	22,0	21,2
3	15,6	17,4	19,2	20,3	21,4	22,1	22,7	23,2	22,8	22,3	21,1	20,0
4	15,2	17,4	19,3	20,4	21,3	21,9	20,4	20,3	20,1	19,6	19,6	19,3
5	15,0	16,0	16,2	17,5	18,0	19,1	19,2	19,6	20,0	20,2	20,2	20,0
6	15,3	15,8	16,8	17,9	15,5	17,4	17,7	18,1	17,1	13,4	13,2	12,9
7	11,6	11,2	12,7	13,3	13,8	14,1	15,3	15,3	15,3	16,0	15,2	14,7
8	12,0	12,4	14,0	14,2	15,5	15,1	16,9	16,6	16,4	17,0	17,1	15,5
9	12,6	13,6	13,8	13,6	13,3	14,1	14,3	14,7	13,2	12,2	12,1	12,3
10	11,5	12,1	13,0	13,5	13,8	14,3	14,2	14,3	13,9	13,8	13,2	12,6
11	9,5	12,0	13,2	13,5	13,9	15,3	15,2	15,3	15,4	15,5	15,4	14,6
12	9,4	11,7	12,9	14,1	14,9	15,3	15,8	16,3	16,2	16,2	16,1	15,5
13	9,7	12,3	13,9	15,2	15,9	16,3	16,7	17,0	17,2	17,1	17,0	16,4
14	10,2	13,1	15,0	16,4	17,1	17,7	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	17,2
15	10,6	12,9	15,3	16,6	17,2	17,6	18,1	18,4	18,2	17,6	17,5	16,3
16	10,7	13,3	15,6	17,5	18,2	18,3	19,4	19,4	18,0	15,9	13,6	13,7
17	11,8	11,5	13,0	14,1	14,3	14,8	14,3	13,6	14,2	14,0	13,7	13,0
18	10,5	13,2	14,2	14,4	13,8	14,2	14,5	14,4	13,2	12,0	11,6	10,6
19	10,2	10,4	11,1	11,0	11,2	11,4	12,4	12,4	12,0	12,0	12,1	12,7
20	11,6	12,3	13,9	15,5	17,0	17,4	17,3	17,8	17,8	18,0	17,8	17,3
21	12,4	15,1	17,1	18,4	19,5	20,1	20,6	21,4	21,4	21,2	20,8	19,3
22	15,4	16,9	17,8	18,7	19,3	19,8	20,2	20,4	20,3	19,0	18,3	11,5
23	12,8	13,4	14,3	14,8	16,0	16,2	16,7	16,8	17,2	17,8	17,1	16,4
24	13,1	14,3	16,6	16,0	15,7	17,3	17,1	17,0	17,3	17,5	16,7	16,4
25	12,5	13,1	14,3	15,4	16,3	16,6	16,6	17,3	16,9	17,2	16,6	15,9
26	13,7	14,8	15,7	17,2	17,7	18,7	18,2	18,1	17,2	16,5	13,0	12,3
27	9,8	11,8	13,0	13,6	14,2	14,7	15,4	16,2	15,9	15,7	15,0	14,1
28	13,9	15,0	16,4	17,8	18,9	20,1	20,2	20,6	19,9	20,3	20,4	18,8
29	15,4	17,3	19,0	19,8	20,1	20,8	20,9	21,3	21,4	21,1	20,6	19,4
30	13,1	15,0	16,4	17,2	18,2	18,7	19,1	19,4	19,1	19,3	18,7	17,7
31	13,8	14,3	14,2	14,1	17,0	18,7	18,8	18,7	17,9	17,3	16,3	16,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,6	317,8	317,9	317,8	317,8	317,7	317,6	317,5	317,5	317,5	317,5
2	18,5	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2
3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
4	17,7	17,6	17,8	17,9	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4	18,3	18,3	18,2
5	18,3	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,7	17,5	17,2	17,0	16,9	16,8
6	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,1	16,9	16,8	16,8	17,5	17,6	17,6
7	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,7
8	18,2	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5
9	16,6	16,3	16,4	16,2	16,1	16,0	16,1	16,1	16,2	16,4	16,4	16,6
10	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,5	17,6	17,5	17,5	17,6	17,6	17,8
11	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4
12	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7
13	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
14	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
15	17,8	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6
16	15,8	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,5	15,4	15,5	15,6	16,0	15,9
17	16,6	16,9	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8
18	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,2	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3
19	16,9	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0
20	17,8	17,9	18,0	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6
21	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4
22	17,1	17,4	17,4	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	16,8	16,6	16,5	17,7
23	18,2	18,4	18,5	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	18,0
24	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6	17,6	17,6	17,6
25	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,6	17,6
26	17,7	17,5	17,4	17,2	17,0	16,8	16,5	16,3	16,2	16,1	16,7	16,9
27	18,0	18,1	18,1	18,1	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
28	17,2	17,4	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0
29	17,5	17,6	17,7	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6
30	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3
31	17,9	18,1	18,4	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,3	18,4	18,4	18,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	6,7	7,2	7,4	6,6	6,2	7,3	,W 1	W 1	W 1	W 2	‘W 1	Stille
2	7,0	8,1	7,4	7,1	7,2	7,5	Stille	Stille	N 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
3	6,8	6,9	7,3	6,2	6,7	6,7	O 2	O 1.	O 2.	‘O 3	‘O 2.	‘O 1.
4	6,9	7,6	7,8	7,2	7,8	8,1	O 0	O 0.	W 2.	W 3	,W 2.	W 1
5	6,4	6,8	7,5	7,2	7,3	7,7	‘W 1	‘O 1	O 2.	‘O 2.	‘O 1.	‘O 1.
6	6,2	5,8	6,5	6,9	5,8	5,4	,W 1.	W 3	W 3.	,W 1	,W 1.	W 2.
7	4,7	5,0	4,4	4,7	4,7	4,9	,W 2	W 1.	W 2.	‘W 2	‘W 2.	‘W 0.
8	4,8	4,8	5,0	5,3	5,3	5,6	‘W 0.	‘W 1.	W 2	‘W 0.	Stille	Stille
9	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	,W 1	,W 1.	W 3.	W 3.	,W 3.	W 3.
10	4,6	4,6	4,6	4,4	4,7	4,5	‘W 2.	‘W 1.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.
11	4,0	4,3	4,7	4,5	4,0	4,2	O 0	O 0.	O 0	N 0.	Stille	N 0.
12	4,4	4,4	4,3	4,8	5,1	5,0	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 0	‘O 0.	‘O 1
13	4,6	5,0	4,8	4,8	4,7	5,2	,O 0.	‘O 1.	‘O 1.	·O 0.	Stille	Stille
14	4,9	4,4	4,8	4,2	5,1	5,4	‘O 0.	O 2.	‘O 1.	·O 2.	‘O 1.	‘O 1
15	5,0	5,2	5,3	5,5	5,3	5,3	O 2.	O 3	O 2.	‘O 3	‘O 2.	‘O 2
16	5,0	6,4	6,5	6,9	6,7	5,9	,O 0	,W 0	N 0	Stille	Stille	,W 1
17	4,5	5,1	5,1	4,5	4,6	5,0	W 2	W 1.	‘W 0.	W 2	W 1.	,W 0.
18	4,8	4,3	4,4	4,4	4,5	4,3	,W 0.	W 2.	W 3	W 2.	W 2	,W 2
19	4,5	4,5	4,8	5,3	5,1	5,3	,W 1	,W 0.	S 0.	,O 1.	Stille	W 1.
20	5,3	6,2	6,3	6,3	6,5	6,3	S 0.	,W 0.	Stille	‘W 1.	‘O 0.	‘O 0.
21	6,0	6,6	6,8	6,9	6,9	7,0	,O 1.	,O 2	O 2.	‘O 1.	‘O 2.	‘O 1.
22	6,3	6,5	6,4	6,3	6,3	5,1	W 1.	W 2.	‘W 2	‘W 0.	‘O 1.	W 4
23	5,6	5,7	6,6	5,9	6,1	6,1	W 2.	,W 1	W 2.	‘W 0	‘W 0.	N 0.
24	5,9	5,9	5,9	5,5	5,6	5,9	,W 1	W 2.	W 3	W 3.	W 3.	W 1.
25	5,4	5,5	5,3	5,2	5,6	5,7	,W 2	W 1.	W 2	W 1.	Stille	,W 1
26	5,3	6,0	5,9	5,6	6,4	4,7	,W 1	S 0.	W 1.	W 0	‘W 0	‘W 2
27	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	5,1	W 3	W 2.	‘W 3	W 2	W 3	Stille
28	5,1	5,3	5,8	4,8	5,6	6,3	,W 1	W 2.	W 3.	W 3.	W 3	,W 1
29	5,9	5,7	6,2	6,0	6,4	6,6	,W 2	,W 2.	‘W 2.	W 1	W 1.	W 0
30	6,1	6,5	7,4	7,0	7,0	6,6	,W 1	‘O 0.	Stille	‘W 1.	‘O 1.	‘O 0.
31	5,6	5,9	6,6	6,9	6,6	6,3	N 1	O 1.	,O 0.	‘W 0	·W 0.	‘W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3	1.	W 2	0.	2.	2.	—	20,1	11,1
2	0	1.	'W 2	0	0	0.	—	22,1	12,7
3	0	0	0.	0	1	3.	—	22,0	11,6
4	0.	0.	W 1.	4	4	3	—	23,2	10,5
5	4	3.	1.	1	1.	0.	—	21,9	14,1
6	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	W 4	—	20,2	13,2
7	4	W 4	W 2.	W 3	W 3	1.	13,67	18,1	10,4
8	3.	W 3	W 2.	3.	2.	3.	0,07	16,0	10,0
9	4	4	4	W 4	4	W 4	0,70	17,1	10,5
10	W 4	W 4	3.	W 4	W 4	1	5,30	14,7	9,4
11	0.	0	0.	0	0	0	—	14,3	4,8
12	0	0	0	0	0	0	—	15,5	4,4
13	0	0	0	0	0	0	—	16,3	5,0
14	0	0	0.	0	0.	1.	—	17,2	5,0
15	0.	1	0.	0	1	1.	—	18,3	6,5
16	0.	3	4	4	4	4	—	18,4	6,5
17	4	4	'W 4	4	4	4	5,23	19,4	10,6
18	3	W 3.	W 4	W 4	4	4	0,07	14,8	7,6
19	W 4	W 4	4	4	4	W 4	0,74	14,5	8,0
20	4	W 4	W 3.	W 2	0.	0	7,78	12,4	9,3
21	0	0	0	0	0	0	0,13	18,0	9,0
22	W 1.	0.	0	0	2.	4	—	21,4	11,1
23	3.	W 4	W 2.	1	W 2.	3	25,28	20,4	9,7
24	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 3	W 2.	0,70	17,8	11,9
25	W 4	W 1	W 2	W 1.	W 2	W 3.	0,13	17,5	10,2
26	2.	3	W 3.	4	3.	4	—	17,3	11,5
27	1.	W 1	W 1	W 3.	1.	4	0,37	18,7	6,8
28	W 3.	W 2.	W 3	3.	1.	1	—	16,2	9,8
29	0	0	0	0	0	0	—	20,6	12,0
30	0	0	0	0.	O 1.	O 1.	—	21,4	10,2
31	4	3.	3	1.	3	4	—	19,4	11,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,0	6,9	8,0	11,7	15,8	18,3	18,2	18,0	16,5	14,9	13,6	12,7
2	7,4	9,4	12,0	13,7	16,2	18,7	19,4	19,0	18,4	16,3	15,0	12,3
3	7,0	8,6	9,3	11,0	13,7	17,2	18,2	19,1	16,8	14,3	13,7	11,7
4	8,4	7,4	7,8	10,0	12,6	15,4	17,5	17,6	15,0	15,5	14,6	12,4
5	7,6	6,7	6,8	9,3	12,2	15,8	17,2	17,1	16,7	15,3	13,7	12,2
6	8,8	7,7	8,6	11,2	13,6	16,7	18,2	18,0	16,6	13,8	12,1	10,7
7	7,5	6,8	8,7	10,6	12,2	14,6	16,7	16,6	15,7	13,7	11,9	11,3
8	8,0	7,7	8,3	10,3	12,8	14,6	15,6	16,0	15,7	14,8	12,8	11,3
9	7,0	7,4	8,6	10,2	13,6	15,7	17,2	17,6	17,0	14,3	11,9	10,7
10	10,1	9,4	9,5	10,5	13,3	14,6	15,7	15,6	14,7	13,7	12,1	10,0
11	7,2	7,7	8,4	10,0	11,6	15,4	17,6	17,3	15,3	13,4	12,4	11,6
12	7,8	7,7	9,6	12,2	14,1	15,6	15,7	15,0	13,7	12,2	11,4	10,8
13	7,4	7,4	9,3	13,0	16,0	18,6	19,8	18,5	15,7	13,7	12,2	11,0
14	7,9	7,8	10,0	12,8	15,4	18,3	18,4	17,4	15,8	13,9	12,3	11,3
15	7,2	7,4	9,0	11,6	12,8	15,4	17,0	16,4	14,6	13,1	12,1	12,0
16	8,0	7,9	9,2	12,3	15,4	17,4	17,4	16,8	15,2	13,8	12,6	11,8
17	7,6	7,0	8,6	11,2	13,4	16,3	18,0	18,1	16,4	14,8	13,2	12,2
18	9,1	10,2	11,4	14,0	16,6	17,6	18,0	16,6	15,1	13,4	12,2	11,4
19	7,6	8,0	9,7	13,2	15,9	17,8	18,3	16,8	14,4	12,3	11,2	11,2
20	7,5	7,8	8,9	11,0	13,4	15,7	16,8	15,0	14,1	12,6	11,5	11,2
21	9,4	8,7	9,1	11,8	15,7	18,9	19,8	18,8	18,0	16,2	13,3	11,9
22	9,1	7,6	7,7	9,6	13,0	17,2	19,4	19,6	18,1	14,9	13,0	11,8
23	7,0	6,4	7,4	9,9	13,3	16,3	17,8	18,0	16,0	14,2	12,7	11,6
24	7,6	7,0	8,8	10,7	14,6	16,9	18,8	17,7	15,3	13,1	11,6	10,3
25	7,9	8,4	9,4	11,5	13,8	15,7	16,4	16,0	15,6	14,2	12,6	11,4
26	9,6	9,2	9,3	11,4	14,0	16,2	16,4	14,4	13,1	12,2	11,2	11,2
27	7,7	7,6	8,7	11,0	16,1	18,3	18,3	17,4	14,3	12,5	12,0	11,8
28	7,7	8,6	9,2	12,0	14,7	16,6	17,0	16,8	15,5	13,4	11,8	11,3
29	7,2	7,5	9,3	12,2	16,2	19,1	19,8	17,6	15,6	12,0	10,6	10,6
30	6,4	7,6	10,4	12,7	16,0	18,2	19,3	18,6	15,0	13,3	11,7	11,4
31	8,7	8,9	10,6	12,9	16,2	17,8	17,9	16,6	15,0	9,3	10,5	11,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,1	36,9	35,4	34,8	36,2	37,9	40,3	44,4	44,2	43,7	42,8	42,5
2	39,9	37,8	36,2	36,7	36,2	33,0	34,4	34,6	35,3	38,3	38,7	37,9
3	37,2	33,8	36,4	35,7	35,7	38,5	39,1	38,6	38,4	40,0	39,3	38,3
4	34,2	34,3	33,9	31,6	33,1	32,2	35,5	36,9	35,3	39,0	38,1	38,8
5	38,8	37,5	35,2	34,9	35,5	39,0	39,0	39,7	40,5	39,1	37,5	37,8
6	38,2	36,3	35,1	35,8	35,8	37,2	39,7	40,6	40,8	40,5	39,6	40,0
7	41,7	39,9	38,0	37,6	37,0	38,1	39,1	39,0	39,4	40,1	40,5	40,9
8	41,0	39,3	38,0	37,4	37,6	38,8	38,1	39,6	40,6	41,9	40,5	40,3
9	40,4	39,3	39,2	39,5	40,0	41,1	41,5	43,0	42,8	42,4	42,0	41,6
10	42,6	40,0	37,2	36,8	37,6	37,1	37,1	37,6	38,9	40,0	40,8	42,2
11	40,3	38,7	36,2	36,4	37,0	36,2	35,0	37,0	38,2	38,4	38,7	39,0
12	38,8	37,5	36,5	37,1	39,5	39,3	38,7	36,8	36,6	38,4	37,8	38,9
13	39,2	37,0	34,9	33,6	33,6	37,6	39,7	39,5	37,6	37,7	37,2	38,8
14	40,1	38,3	34,2	34,9	36,3	37,0	38,5	39,0	38,6	38,1	37,1	38,3
15	39,4	38,2	34,4	34,6	34,5	36,7	36,1	36,3	37,8	39,1	39,3	41,2
16	40,6	38,4	36,7	36,8	38,0	38,0	38,5	39,3	40,0	40,6	42,0	42,6
17	38,4	36,4	34,9	36,6	39,6	42,1	42,4	42,9	43,2	42,8	42,4	42,7
18	41,8	39,2	37,0	37,4	38,6	42,8	45,6	45,1	43,5	43,2	44,3	44,2
19	43,0	40,6	39,0	38,5	39,7	41,5	43,5	46,6	45,6	43,3	44,1	44,4
20	39,7	38,3	35,9	36,8	38,2	40,0	42,4	44,0	42,7	42,8	41,9	42,7
21	40,9	39,6	38,0	38,9	40,0	41,5	43,5	43,2	43,7	43,3	41,9	45,9
22	39,9	38,7	36,6	35,6	36,7	37,4	38,3	41,0	41,7	42,1	41,8	44,8
23	40,4	38,3	36,9	36,7	38,5	40,4	41,0	40,5	39,8	42,1	43,1	45,0
24	43,0	40,7	38,9	39,0	40,9	41,9	43,7	44,3	42,7	43,1	44,0	46,3
25	44,5	43,6	41,7	43,1	45,3	47,7	48,8	47,4	46,1	45,8	45,8	43,5
26	43,8	42,4	42,1	42,4	43,2	45,0	45,2	43,8	44,9	45,4	47,0	46,0
27	45,0	43,4	43,1	45,2	44,8	47,7	47,3	47,9	46,5	43,7	45,7	45,7
28	43,3	41,6	40,5	40,5	42,5	44,1	44,0	43,3	42,3	40,3	41,9	43,3
29	43,6	40,7	38,9	38,2	39,4	43,3	45,2	44,4	44,8	43,1	44,0	44,8
30	45,4	43,4	40,0	39,7	42,3	44,0	45,3	47,4	45,3	44,9	45,5	45,3
31	43,3	40,7	39,7	38,3	40,6	41,3	44,3	45,8	45,2	43,5	45,5	47,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,2	42,8	43,2	43,6	43,0	42,0	40,0	38,1	38,2	38,3	38,9	38,7
2	41,7	43,0	43,4	42,5	42,4	44,5	43,4	43,6	42,8	41,3	41,0	41,4
3	43,3	44,9	43,0	43,3	42,9	41,0	41,0	41,1	40,5	40,5	40,6	41,3
4	45,2	45,2	45,0	46,4	44,9	45,3	43,5	43,0	43,4	41,9	42,1	41,7
5	42,0	42,4	43,2	43,8	42,6	40,8	40,6	40,4	39,9	40,7	41,5	41,0
6	42,6	43,3	44,1	43,8	43,4	42,6	41,5	41,0	40,9	41,6	41,2	41,6
7	40,2	40,9	42,3	42,7	42,5	42,1	42,0	42,2	41,9	41,1	40,8	40,4
8	41,1	41,8	42,9	42,7	42,2	41,4	41,6	40,6	40,5	40,0	40,5	40,7
9	41,6	42,0	41,8	41,6	41,2	40,3	40,3	39,8	40,2	40,4	40,7	40,9
10	39,2	40,6	42,7	42,7	41,9	42,5	42,5	42,5	41,7	41,6	40,7	40,6
11	41,8	42,8	43,8	43,4	42,8	42,2	43,5	42,7	41,7	42,0	42,0	41,6
12	43,6	44,1	44,1	43,4	41,6	41,2	41,7	43,0	43,0	42,1	42,2	41,9
13	43,0	44,3	45,2	45,2	44,7	42,4	41,4	41,6	42,5	42,6	42,6	42,3
14	43,7	44,5	45,7	45,0	43,8	43,0	42,5	42,4	42,5	42,9	43,1	42,5
15	43,8	44,1	45,3	44,4	44,0	43,2	43,8	43,8	43,0	42,1	42,1	41,3
16	43,3	44,0	44,2	43,6	43,2	43,0	43,0	42,3	41,6	41,5	41,0	40,9
17	43,2	44,2	45,1	44,1	42,3	40,9	40,6	40,7	40,6	40,7	40,7	40,5
18	42,0	43,4	44,2	44,0	42,8	41,2	38,4	39,1	40,0	40,2	39,8	39,9
19	40,8	42,2	43,1	43,2	42,4	41,6	40,6	38,7	39,0	40,4	39,9	39,4
20	41,9	42,6	43,6	42,9	41,8	40,6	39,8	40,7	39,5	39,2	39,6	39,1
21	41,2	41,8	42,2	41,2	40,1	39,4	38,5	39,2	38,6	39,0	40,0	37,7
22	42,3	43,2	43,7	44,1	43,3	42,6	42,3	41,1	40,2	40,1	40,0	38,4
23	40,4	40,9	41,1	40,9	40,1	39,2	39,8	39,7	40,7	39,2	38,1	37,1
24	36,4	37,4	38,4	38,5	37,1	36,8	36,2	36,5	37,6	37,5	36,8	35,6
25	35,6	36,7	37,7	36,9	35,8	34,7	34,0	34,4	35,9	36,5	36,6	37,4
26	37,8	38,5	38,7	38,0	37,0	36,1	36,6	37,7	37,4	37,1	37,2	37,6
27	38,9	39,6	39,0	37,7	36,1	36,4	36,9	36,2	37,4	39,0	38,1	37,9
28	40,5	41,0	41,4	41,2	40,0	38,7	39,2	39,8	40,2	41,0	39,9	38,9
29	39,5	40,8	41,6	42,0	41,4	39,2	38,2	38,9	39,1	39,6	39,0	38,2
30	38,8	39,5	40,8	40,7	39,4	38,6	38,3	37,5	38,3	38,5	37,9	37,8
31	40,3	41,5	42,2	42,9	41,4	40,2	38,8	38,0	38,6	39,3	37,9	36,6

Auf den Seiten 55 u. 56 sind die Tabellen für Intensität u. Inclination vom Juli 1879 im Drucke verwechselt worden.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,83	17,88	17,91	17,94	17,87	17,80	17,73	17,64	17,59	17,59	17,60	17,63
Temperatur der Luft, R.											
9,00	10,23	11,35	12,45	13,25	13,77	14,12	14,37	14,3	13,91	13,31	12,43
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,32	—	4,75	—	4,90	—	4,80	—	4,83	—	4,75
Bewölkung.											
—	2,6	—	2,4	—	2,5	—	2,4	—	2,5	—	2,6
Declinations-Variationen.											
8,18	8,07	8,97	11,12	13,62	15,62	16,07	15,43	13,95	12,20	11,37	10,95
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
46,05	44,51	42,44	42,14	42,63	44,76	45,96	46,43	45,82	45,15	45,10	45,91
Inclinations-Variationen.											
39,52	40,28	41,03	41,00	40,50	39,33	38,76	38,59	39,05	39,42	39,46	39,02

Barometer: Mittel 317‴,77 Maximum 321‴,60 Minimum 314‴,62
Temperatur: „ +11°,01 „ +19°,9 „ + 1°,6
Winde: Anzahl SW 14; W 36; NW 23; NO 42; O 26; SO 11; N 4; S 5; Stille 19
Regenmenge in Par. Linien: 31‴,10.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Sept. 3.	+12°,08	+ 10°,18	+8°,79	+7°,99	+7°,41
10.	12,23	10,35	8,93	8,12	7,50
17.	11,82	10,46	9,08	8,25	7,60
24.	11,90	10,49	9,20	8,36	7,69

Gewitter: 6.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,1	11,2	11,1	11,8	12,6	13,4	12,5	14,2	14,3	13,9	13,2	12,5
2	9,4	10,5	11,0	11,6	12,9	13,9	14,1	14,3	14,5	14,4	14,0	13,1
3	7,6	9,9	12,7	14,0	14,7	15,1	15,9	16,3	16,6	16,7	16,1	15,0
4	9,8	12,5	14,3	15,7	16,9	17,5	18,2	19,1	19,3	19,3	18,2	17,3
5	11,2	13,0	14,0	16,0	17,5	18,0	18,7	18,5	18,9	18,6	17,9	16,8
6	11,0	12,4	12,9	15,0	16,6	18,0	18,4	19,1	19,0	18,1	16,9	15,4
7	12,8	13,4	13,8	16,0	16,5	16,7	17,4	17,4	17,1	17,1	17,0	16,4
8	11,2	13,0	15,2	16,8	18,4	19,1	19,9	20,4	20,2	19,3	18,4	17,4
9	12,7	13,8	14,2	12,9	11,6	10,4	10,4	10,1	9,4	8,3	7,4	6,9
10	7,9	8,8	10,1	10,7	11,6	12,2	12,6	12,4	10,7	11,1	11,0	10,3
11	8,2	8,9	10,1	10,6	10,7	11,8	12,3	12,4	12,0	12,4	11,7	10,9
12	5,4	7,2	9,5	10,4	12,4	13,2	13,9	14,3	14,5	14,4	13,4	12,1
13	6,9	9,1	11,4	13,5	14,6	15,7	15,9	16,4	16,3	16,1	15,3	13,1
14	7,8	10,2	12,7	14,4	15,3	16,5	16,9	17,3	17,4	17,4	17,0	15,8
15	9,4	11,6	14,3	16,3	17,3	18,0	18,4	18,5	18,5	18,0	17,0	15,1
16	10,9	13,2	14,8	15,9	16,8	17,4	17,9	18,3	18,1	18,0	17,3	16,2
17	10,2	11,2	12,1	14,2	15,4	16,2	16,8	17,4	16,7	16,0	14,9	14,1
18	9,8	11,8	13,1	14,8	15,8	15,9	16,2	16,1	16,0	16,2	16,7	14,9
19	11,3	12,7	13,2	13,5	14,9	16,0	16,3	16,3	16,4	15,9	15,1	14,4
20	11,5	12,0	12,5	12,8	13,0	13,2	13,7	13,8	14,7	14,1	13,6	13,2
21	11,5	11,4	11,5	11,6	11,9	12,2	12,2	12,5	13,2	12,2	12,0	11,7
22	10,3	10,8	12,2	13,8	13,8	14,2	13,7	14,3	14,5	11,2	10,5	10,5
23	8,4	9,0	9,5	10,7	11,0	11,6	12,2	11,6	11,9	12,0	11,3	10,6
24	7,4	9,0	10,4	12,7	14,4	15,0	15,7	16,0	16,1	15,6	15,0	13,8
25	8,5	9,1	9,8	10,2	10,7	10,8	11,2	11,6	10,8	10,2	9,4	8,2
26	6,0	6,1	6,4	6,8	7,0	7,1	7,1	7,1	6,9	6,9	6,8	6,8
27	5,6	5,7	5,4	5,8	6,2	6,3	6,3	7,1	7,1	6,8	6,2	6,1
28	2,7	4,6	6,1	7,3	8,4	8,0	8,2	8,5	8,4	8,3	8,1	7,8
29	6,9	7,3	7,6	8,4	8,8	9,8	10,5	9,4	9,5	9,2	8,6	7,9
30	6,7	7,6	8,7	9,4	10,1	10,4	10,2	10,4	10,1	9,6	9,2	8,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	320,4	320,6	320,9	321,0	321,2	321,2	321,4	321,2	321,1	321,1	321,2	321,2
2	21,6	21,5	21,6	21,6	21,5	21,4	21,3	21,3	21,2	21,2	21,2	21,2
3	21,2	21,0	20,9	20,7	20,6	20,4	20,4	20,2	20,0	19,9	19,7	19,6
4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,2	18,1	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6
5	17,0	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2
6	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,4	15,3	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6
7	16,0	16,1	16,2	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,6
8	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,1	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4
9	15,8	15,8	15,8	16,0	16,0	16,0	16,1	16,3	16,6	17,0	17,2	17,3
10	17,3	17,3	17,3	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,4	17,4	17,5	17,6
11	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,5
12	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,2	17,1	17,1
13	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0
14	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
15	17,2	17,1	17,2	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2
16	16,4	16,6	16,6	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,5
17	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,1	16,1	16,0	15,9	16,0	15,9
18	17,2	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,5	17,6
19	18,1	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2
20	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9	17,9
21	18,0	18,0	18,1	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8
22	16,8	16,8	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,0	15,9	16,1	16,2	16,2
23	17,3	17,3	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,6	16,6	16,5	16,5
24	16,4	16,5	16,5	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,9
25	17,8	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,2	18,4	18,6	18,8
26	18,4	18,4	18,3	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,7	17,8	17,8	17,7
27	18,0	18,1	18,2	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7
28	19,1	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	19,0	18,9	19,2
29	18,7	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	19,0	19,0	19,2	19,3
30	19,4	19,4	19,6	19,6	19,4	19,3	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,3	4,7	4,9	5,0	4,8	4,7	‘W 1	‘W 0	‘W 0.	‘O 0	‘O 1.	‘O 2
2	3,7	3,6	4,4	4,3	4,2	4,4	O 3.	O 3.	O 3	‘O 2.	O 2.	‘O 2
3	4,1	4,5	5,2	4,9	4,9	4,2	,O 0.	O 1.	‘O 1.	‘O 3	‘O 2.	‘O 1.
4	5,2	6,1	6,7	6,6	6,6	6,4	‘W 1	W 1.	Stille	Stille	‘W 0.	N 0.
5	5,3	6,2	6,1	5,0	5,8	5,9	‘O 0.	‘O 1	O 1.	‘O 2.	‘O 3	‘O 2
6	5,2	5,9	6,3	5,9	6,0	5,9	,O 0.	‘O 1	‘O 2	‘O 3	‘O 2.	‘O 1
7	5,6	5,8	5,8	5,9	6,0	6,2	,W 1	W 2	W 2.	W 2.	W 1.	Stille
8	4,9	5,5	5,3	5,6	5,8	6,8	O 0.	O 2.	O 2.	O 2.	O 2	‘O 1
9	5,2	5,0	4,6	3,5	3,9	3,4	W 0.	‘W 1.	W 2.	W 2.	W 3.	,W 3.
10	3,7	4,1	4,2	3,8	4,0	3,8	,W 1	,W 1	W 2.	W 2.	‘W 1	,W 3
11	3,7	3,9	4,0	4,0	4,1	4,0	W 2	W 2.	‘W 2	,W 2	‘W 0.	N 0.
12	3,4	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	,O 0.	O 1.	O 2.	O 2.	O 1.	O 1
13	3,9	4,8	4,8	4,5	4,7	4,5	,O 0.	,O 1	,O 0.	O 2	‘O 1	O 1.
14	4,3	5,2	5,7	5,4	5,4	5,5	,O 0	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	‘O 1
15	4,7	5,6	5,5	5,0	5,4	5,0	O 0.	O 1	O 2.	‘O 3	‘O 2.	‘O 2
16	5,2	5,8	6,1	6,4	6,1	6,2	,W 1.	W 1	N 0.	Stille	‘O 1	Stille
17	4,6	5,4	6,0	6,1	6,1	5,9	Stille	‘O 1	Stille	Stille	‘W 1	W 1
18	5,0	5,6	5,7	5,5	5,8	5,5	S 1	,W 1	‘W 0.	‘W 1.	‘O 0.	Stille
19	5,2	5,5	6,0	5,9	5,8	5,6	,W 0.	Stille	Stille	Stille	‘O 1	Stille
20	5,0	5,3	5,5	5,6	5,5	5,5	W 1	W 1	‘W 0	‘W 0	‘O 0	Stille
21	5,0	5,0	5,1	5,4	5,2	5,0	W 1	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 0	,W 1
22	4,6	5,4	5,3	4,9	4,3	4,5	S 0.	S 0	‘O 0	W 0	‘W 3	W 2
23	3,9	4,0	4,0	3,8	4,0	3,9	N 1	‘O 1	‘O 1	‘W 0.	Stille	‘O 1
24	3,9	4,7	4,8	5,1	5,1	5,0	,O 0.	,O 1	O 1	S 0	S 0.	O 0.
25	4,1	4,3	4,2	4,3	4,0	3,7	W 1.	‘W 2	W 2.	W 2	W 2.	‘W 2
26	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,3	W 2	,W 1.	W 2	,W 0.	,W 2	W 1
27	3,1	3,1	3,0	3,2	3,1	3,0	W 3	W 2.	W 3	W 2.	W 2	,W 1.
28	2,8	3,1	3,0	3,3	3,3	3,3	,O 0.	O 2	O 2.	‘O 0.	‘O 0.	,O 0.
29	3,4	3,5	3,8	3,7	3,7	3,4	Stille	‘W 0.	‘W 0.	W 0.	W 1	,W 0.
30	3,4	3,9	4,0	4,1	3,8	3,8	‘O 0.	‘O 1	‘O 0	‘O 2.	‘O 2	O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	O 4	5,61	18,8	10,3
2	W 3	3	0.	0.	1	0.	—	14,3	8,1
3	0	0	0	0	0	0	—	14,5	4,6
4	0	W 0.	W 0.	0.	1	2	—	16,7	6,7
5	2	1	1.	1.	1.	2	—	19,3	8,3
6	4	0	0.	0	2.	3.	—	18,9	8,0
7	4	3.	W 3	W 4	W 3	2.	0,55	19,1	12,1
8	0.	0.	0.	1	3	2	—	17,4	8,5
9	W 3.	4	W 4	W 4	W 4	4	—	20,4	11,3
10	W 4	3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3	7,35	14,2	5,2
11	W 3.	W 3.	‘W 3	W 4	W 3.	1	—	12,6	6,3
12	0	0	0	0.	1	3	—	12,4	2,5
13	2.	1	0.	0.	0	0.	—	14,5	4,3
14	0	0	0	0	0	0	—	16,4	5,5
15	0	0	0	0.	0.	1	—	17,4	7,1
16	0.	1	0.	0	1	1	—	18,5	8,3
17	2.	1.	4	4	4	4	—	18,3	8,3
18	2.	W 3.	W 2.	1	1	W 1.	0,09	17,4	9,1
19	4	4	4	W 3.	W 3	3.	—	16,7	8,9
20	W 4	4	4	4	4	4	0,23	16,4	10,5
21	4	4	W 4	4	4	4	2,87	14,7	10,9
22	4	4	3.	4	W 4	W 4	3,53	13,2	9,0
23	‘W 2	‘W 3	‘W 2.	1	W 1.	1	3,35	14,5	6,6
24	3.	2.	3.	3	2	1.	—	12,2	4,8
25	4	W 4	4	W 4	W 4	‘W 4	—	16,1	5,9
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	1,95	11,6	5,3
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	3,46	7,1	4,8
28	0.	O 2.	O 4	4	4	4	2,11	7,1	1,0
29	4	4	4	4	W 3.	W 3.	—	8,5	6,2
30	3.	3	4	3.	2.	3.	—	10,5	5,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,0	7,6	13,3	15,6	17,6	20,0	21,3	19,0	16,0	13,7	9,7	11,0
2	5,8	7,7	9,4	11,3	14,7	16,8	16,4	16,0	13,7	11,6	10,4	10,6
3	6,6	6,6	7,6	10,9	14,0	15,9	17,4	16,6	14,3	11,9	10,8	10,2
4	6,6	6,6	8,2	11,2	14,6	16,6	17,1	16,3	14,3	12,4	11,2	11,1
5	7,4	6,7	8,0	10,8	14,0	16,6	18,0	17,3	15,2	13,1	11,3	11,2
6	6,7	6,1	7,4	10,8	14,2	16,8	16,8	15,8	13,9	12,3	10,8	10,8
7	7,6	7,0	8,4	11,8	15,6	16,5	19,6	18,9	17,2	13,2	12,1	12,0
8	8,6	8,6	9,8	12,8	15,6	16,4	16,2	15,0	13,5	11,6	11,1	10,6
9	7,8	8,0	9,6	12,6	15,4	17,2	17,6	16,5	14,4	12,7	11,7	10,4
10	8,6	8,9	9,4	10,3	13,2	16,9	17,5	16,1	16,4	13,3	14,5	12,7
11	8,0	7,9	9,8	12,0	14,9	16,0	15,4	13,6	12,4	11,1	11,1	11,1
12	10,0	13,3	14,1	17,4	14,9	15,6	15,0	14,8	12,7	11,7	11,2	11,9
13	8,6	8,7	8,9	10,6	12,9	14,8	14,9	14,5	13,4	12,5	11,3	10,9
14	8,4	8,0	9,1	11,0	13,4	16,2	16,1	15,6	13,8	12,1	11,2	11,0
15	8,4	8,0	9,0	11,4	13,8	15,7	16,0	14,4	13,0	11,8	11,2	11,0
16	10,0	9,7	9,8	11,1	13,2	15,2	15,4	14,4	13,4	11,8	11,3	11,0
17	8,6	8,6	9,6	11,7	14,2	16,4	16,2	14,5	12,7	11,2	10,7	11,2
18	8,1	7,8	8,8	11,0	13,1	15,4	15,2	14,4	11,8	10,4	10,2	11,2
19	8,0	8,0	8,4	10,2	12,9	15,4	14,9	14,1	12,8	11,8	10,5	11,6
20	8,6	9,1	10,3	12,0	15,9	17,2	17,3	15,7	15,6	12,9	12,0	11,0
21	8,4	7,7	7,6	9,1	12,3	14,4	15,2	14,8	14,0	12,7	12,3	11,8
22	7,7	7,3	7,5	9,8	11,8	14,4	15,6	15,4	14,4	12,4	11,7	10,8
23	8,5	7,7	7,7	9,3	11,0	13,0	13,8	14,4	14,0	13,4	12,2	11,3
24	9,5	8,2	7,7	8,7	10,4	12,7	14,6	15,1	14,0	12,4	11,8	11,7
25	9,3	8,8	8,8	11,0	12,8	13,0	13,6	15,4	15,3	14,1	13,2	12,6
26	9,0	8,7	8,6	10,2	11,1	13,3	14,2	15,0	13,5	12,7	12,4	12,0
27	7,6	7,7	8,5	9,8	11,5	14,3	13,7	14,0	13,2	12,1	10,4	3,8
28	9,0	8,6	8,7	10,0	12,4	14,7	15,3	14,5	12,7	11,3	10,6	10,4
29	8,6	7,6	7,6	9,0	13,4	16,0	16,5	16,5	14,3	10,4	11,1	10,9
30	8,4	6,8	7,6	10,3	13,8	15,3	15,2	14,2	12,6	11,4	11,0	10,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,8	39,6	30,6	37,4	37,1	39,4	39,2	43,6	43,2	44,5	45,7	43,2
2	42,5	38,0	35,9	37,3	38,6	41,3	42,0	42,4	42,6	41,7	44,3	44,7
3	42,2	40,4	37,2	37,7	38,0	40,7	43,5	44,8	45,2	44,3	43,6	43,5
4	44,3	41,7	40,0	40,1	41,2	44,0	46,2	46,3	45,8	44,3	44,8	46,0
5	46,2	45,5	44,4	42,7	43,8	45,3	46,3	47,1	46,6	45,7	45,7	45,5
6	44,6	43,4	40,3	39,9	39,4	41,9	43,4	44,6	45,2	44,8	45,0	45,6
7	46,7	45,0	43,6	45,6	46,6	46,4	46,0	44,2	41,1	42,2	44,3	44,8
8	45,4	42,8	40,3	41,6	39,8	41,6	42,5	42,6	41,7	40,7	41,3	42,1
9	41,8	41,4	40,0	41,8	43,0	46,0	48,8	50,1	49,2	49,4	48,7	48,2
10	49,4	47,4	47,0	45,5	45,5	46,1	46,7	44,4	43,4	40,9	37,5	39,0
11	44,6	41,5	40,9	42,2	44,0	47,5	46,9	45,0	44,9	45,2	45,5	46,6
12	42,4	40,5	37,3	40,3	42,0	44,0	42,4	38,8	36,3	36,9	38,4	41,8
13	43,8	42,9	41,3	40,8	40,7	41,9	42,7	42,9	41,8	41,2	41,0	42,5
14	45,0	43,4	40,6	39,8	39,7	43,1	44,7	46,4	45,6	43,7	42,9	44,2
15	45,0	43,8	41,4	40,0	40,0	41,9	43,6	44,3	44,3	44,0	43,7	44,6
16	45,4	43,4	42,4	43,7	45,8	46,6	47,8	47,3	46,3	45,3	45,0	46,2
17	46,6	45,6	44,4	44,5	44,7	47,1	49,6	50,2	49,3	47,6	47,3	47,6
18	46,6	45,0	44,4	42,4	41,9	46,0	48,1	49,9	48,6	47,0	46,5	46,6
19	45,3	45,3	45,0	44,6	45,0	47,4	47,3	47,9	47,9	45,6	44,0	46,1
20	49,1	46,9	45,7	42,0	41,7	43,8	45,9	46,9	46,6	43,5	42,2	41,4
21	46,5	46,0	43,6	41,9	43,9	44,8	45,5	48,5	47,9	47,5	47,1	48,4
22	47,3	46,0	44,9	44,6	43,2	44,3	46,8	49,1	48,5	48,0	47,5	48,2
23	47,5	46,1	44,3	43,0	42,7	43,4	44,6	45,7	45,7	46,6	47,5	48,1
24	49,1	48,1	46,3	43,6	43,3	45,4	45,6	46,3	46,8	45,3	46,6	47,0
25	52,1	50,2	48,4	42,7	43,6	45,4	45,7	47,4	45,9	46,3	47,2	48,6
26	49,3	48,9	45,8	43,7	43,6	44,7	48,4	49,2	48,8	47,7	48,2	48,1
27	46,5	48,0	47,1	46,8	46,9	49,4	49,9	50,6	49,5	49,3	48,0	53,4
28	48,8	46,7	45,5	45,3	46,0	48,9	51,0	49,9	48,5	48,0	47,2	46,6
29	48,0	45,8	42,8	40,0	42,0	45,6	46,9	46,5	48,5	48,5	47,1	48,8
30	47,7	45,9	41,8	42,8	45,3	48,9	50,8	50,0	48,8	48,7	49,1	50,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,7	41,8	47,1	43,2	43,4	42,2	42,5	40,4	40,5	39,7	38,8	40,3
2	40,4	43,1	44,3	43,3	41,8	40,4	40,3	39,8	40,2	41,0	39,6	39,2
3	41,8	42,6	43,7	43,0	42,3	40,8	39,4	39,0	39,3	39,9	40,4	40,1
4	40,8	41,8	42,2	41,9	41,1	39,6	38,5	38,3	38,6	39,0	38,5	37,9
5	39,1	39,5	39,6	40,2	38,8	38,0	37,4	37,5	37,9	38,1	38,1	38,4
6	40,4	40,7	41,8	42,1	41,9	40,3	39,6	39,0	38,9	39,0	39,0	38,8
7	38,5	39,4	39,8	38,8	38,0	37,9	39,0	40,2	41,5	40,8	39,6	39,3
8	40,0	41,1	41,9	40,6	41,6	40,9	40,1	40,4	40,3	40,8	40,7	40,4
9	41,4	41,6	42,5	41,5	40,8	39,4	38,1	37,6	38,3	38,5	38,6	39,2
10	38,5	39,3	39,1	39,7	39,8	39,4	39,6	40,9	41,8	43,0	45,3	44,0
11	40,0	42,1	42,5	41,7	40,6	39,0	39,0	39,6	39,9	39,9	39,6	38,9
12	42,6	43,5	44,6	42,8	40,8	40,0	41,3	43,7	44,9	44,6	43,5	42,1
13	42,1	42,6	42,5	42,6	42,1	41,5	41,3	41,1	41,9	41,9	42,2	41,7
14	41,9	42,2	43,1	43,0	42,8	40,6	39,7	38,8	39,4	40,2	40,5	39,7
15	40,8	41,4	41,9	42,4	42,1	41,0	39,6	39,2	39,7	39,9	40,1	39,8
16	40,9	42,0	41,9	40,5	39,0	38,3	37,8	37,8	38,3	39,0	39,3	38,6
17	39,7	39,7	40,2	40,0	39,4	37,7	36,5	36,1	36,6	37,6	38,2	38,0
18	39,0	39,6	39,8	40,4	40,6	38,4	37,2	36,2	37,2	37,9	37,7	37,6
19	39,4	39,3	39,3	39,4	39,2	37,9	37,9	37,3	37,5	38,4	39,5	38,1
20	37,0	38,3	39,0	40,8	41,2	40,0	38,7	38,6	38,7	40,2	40,8	41,4
21	37,8	38,1	39,1	39,9	39,0	38,3	37,6	36,6	36,7	37,1	36,8	36,4
22	37,4	37,9	38,3	38,4	38,8	38,1	37,0	36,0	36,3	36,9	37,5	37,0
23	37,9	38,5	39,0	39,7	39,7	39,8	39,3	38,4	38,7	37,9	37,7	37,4
24	37,8	38,3	38,5	39,3	39,6	38,1	37,6	37,9	38,2	39,7	38,9	38,6
25	36,8	37,9	38,8	41,7	41,0	40,2	39,7	38,9	40,0	39,7	39,5	38,8
26	38,4	38,6	40,0	41,2	41,3	40,5	38,6	38,3	38,4	39,0	38,9	38,9
27	39,6	38,6	38,7	39,0	39,0	37,4	37,5	37,1	38,1	38,3	39,2	38,6
28	38,5	40,0	39,7	39,7	39,3	37,7	36,9	37,2	38,4	38,6	39,1	39,6
29	38,0	39,4	41,0	42,4	41,1	39,5	38,8	39,1	38,0	38,4	38,9	37,9
30	38,3	39,4	41,1	40,8	38,9	37,0	36,2	36,6	37,4	37,7	37,3	36,9

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,38	18,48	18,52	18,52	18,50	18,40	18,30	18,22	18,17	18,17	18,22	18,32
Temperatur der Luft, R.											
3,89	4,45	5,23	5,97	6,62	7,13	7,43	7,63	7,58	7,18	6,52	5,84
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,76	—	2,95	—	3,08	—	3,08	—	3,08	—	2,98
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,0	—	3,0	—	2,7	—	2,5	—	2,8
Declinations-Variationen.											
9,16	8,40	8,51	9,90	12,44	14,38	14,79	14,17	12,65	11,53	11,10	10,75
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
51,85	50,72	48,82	47,87	47,51	48,41	49,33	49,73	49,49	49,38	49,87	50,67
Inclinations-Variationen.											
37,39	38,04	38,81	39,16	39,28	38,89	38,44	38,21	38,41	38,52	38,20	37,85

Barometer: Mittel 318‴,34 Maximum 322‴,11 Minimum 311‴,24
Temperatur: „ +5°,31 „ +15°,3 „ -1°,1
Winde: Anzahl SW 3; W 63; NW 20; NO 43; O 39; SO 7; N 2; S 0; Stille 9
Regenmenge in Par. Linien: 20‴,79.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Oct.	1.	+11°,21	+ 10°,48	+9°,27	+8°,46	+7°,78
	8.	10,74	10,34	9,34	8,55	7,87
	15.	10,15	10,18	9,36	8,63	7,94
	22.	9,30	9,95	9,33	8,68	8,01
	29.	8,72	9,63	9,26	8,70	8,07

Gewitter: —.
Stürme: 18. 20. 21.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,9	5,7	8,2	10,3	11,5	12,5	13,1	13,6	13,5	13,1	12,2	10,7
2	6,0	8,0	10,0	11,2	13,1	14,2	14,7	15,3	15,1	14,9	13,6	12,4
3	9,3	9,1	10,0	10,5	10,9	11,4	12,0	11,4	11,5	11,1	10,3	9,5
4	4,6	6,4	7,8	9,3	10,4	11,6	11,6	12,2	12,0	11,4	10,2	8,7
5	3,8	5,0	6,2	7,2	8,8	10,2	10,8	11,2	11,2	10,6	10,8	9,8
6	4,3	4,9	6,1	6,4	7,0	8,4	9,0	10,2	10,5	10,0	9,3	7,9
7	3,1	4,4	5,6	7,0	8,4	8,8	9,7	10,4	10,6	10,4	9,7	8,1
8	2,7	4,4	6,3	8,0	8,5	8,3	8,2	8,3	8,4	8,0	7,5	7,2
9	6,6	7,0	7,9	8,8	9,3	9,9	10,3	9,8	10,3	10,0	8,9	7,6
10	3,6	4,5	5,4	6,3	6,2	6,3	6,5	6,4	5,9	5,8	5,8	5,8
11	4,9	5,0	5,5	6,1	6,7	7,2	8,0	7,8	7,5	7,2	7,0	6,7
12	6,5	7,3	7,9	8,2	9,1	9,9	10,3	9,9	9,8	9,0	8,6	8,3
13	7,2	7,5	7,8	8,5	9,2	9,7	10,4	10,7	10,8	10,6	9,8	8,4
14	5,3	5,4	5,8	6,5	7,6	8,1	8,7	8,6	8,4	8,1	7,3	6,4
15	5,5	5,5	5,2	5,3	5,3	4,4	4,4	4,2	3,9	3,4	3,4	2,8
16	1,4	1,3	1,3	1,6	1,9	1,4	1,9	1,6	1,1	1,4	0,9	0,1
17	-0,6	-0,2	0,1	0,9	0,8	1,7	2,5	2,4	2,1	2,0	1,4	0,6
18	2,6	2,9	3,2	3,9	4,3	5,2	5,3	5,4	4,9	4,7	4,4	4,5
19	3,4	4,0	4,9	5,6	5,8	6,1	6,4	6,5	7,2	7,8	6,9	7,0
20	11,2	11,8	12,4	13,8	13,8	13,0	12,3	11,5	11,4	11,0	10,5	7,0
21	4,1	4,2	4,5	5,0	5,9	6,2	4,2	5,4	4,9	3,7	3,9	4,1
22	1,8	2,2	3,4	3,0	3,4	3,3	3,9	3,9	3,7	3,1	3,4	3,2
23	1,4	1,9	3,1	4,1	5,2	5,8	6,2	6,4	6,1	5,6	4,5	4,1
24	3,1	3,9	5,0	6,0	7,0	7,9	8,4	8,6	8,6	7,4	6,0	4,9
25	0,9	1,2	2,1	2,2	3,3	4,2	4,1	5,3	5,9	5,6	4,1	3,0
26	-0,4	0,2	0,9	2,3	3,1	5,5	6,7	7,7	7,1	5,3	3,1	3,0
27	2,5	2,6	2,9	3,0	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,3	3,1	3,1
28	2,2	2,1	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,2	4,0	3,6	4,0
29	3,3	3,2	3,4	3,9	4,3	4,4	4,5	4,6	5,0	4,8	3,8	3,7
30	3,8	3,9	4,1	4,1	4,1	4,4	4,8	4,6	4,8	4,5	3,9	3,9
31	2,6	2,7	3,0	3,6	4,0	4,0	4,0	4,7	4,9	4,9	4,5	4,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,7	318,7	318,6	318,6	318,5	318,4	318,2	318,1	318,1	318,0	318,1	318,3
2	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7
3	19,5	19,6	19,9	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,6
4	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
5	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,4	20,3	20,2	20,1	20,2	20,2	20,2
6	20,5	20,6	20,6	20,7	20,8	20,7	20,7	20,6	20,4	20,4	20,4	20,4
7	20,4	20,7	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,6	20,7
8	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,9	21,1
9	21,1	21,1	21,2	21,1	21,0	20,8	20,7	20,5	20,3	20,3	20,3	20,3
10	19,8	19,9	19,9	19,8	19,9	19,9	19,6	19,7	19,7	19,8	20,0	20,2
11	21,0	21,3	21,3	21,5	21,4	21,3	21,2	21,2	21,1	21,2	21,2	21,2
12	21,7	21,8	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9
13	21,6	21,6	21,5	21,4	21,2	21,0	20,7	20,4	20,3	20,1	19,9	19,9
14	19,0	19,0	18,9	18,6	18,4	18,3	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,3
15	15,8	16,1	16,2	16,2	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,1
16	15,8	16,0	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,6
17	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7
18	14,0	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6	14,8	14,9	15,2	15,5
19	17,3	17,4	17,4	17,3	17,3	16,8	16,7	16,4	16,0	15,8	15,8	15,7
20	13,6	13,3	12,9	12,6	12,5	12,4	12,0	11,8	11,5	11,4	11,2	11,7
21	13,7	13,9	14,1	14,1	14,2	14,2	14,3	14,4	14,6	14,9	15,1	15,3
22	16,4	16,7	16,9	17,2	17,4	17,4	17,5	17,5	17,7	17,7	17,9	18,1
23	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2
24	17,9	18,0	17,9	17,9	17,7	17,5	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9
25	16,2	16,3	16,3	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	16,2	16,4
26	17,4	17,7	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,9	18,0
27	18,7	18,8	18,9	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,1	19,2
28	19,7	19,7	19,8	19,7	19,7	19,5	19,5	19,4	19,2	19,1	19,1	19,0
29	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,7	17,8	18,0
30	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,3	18,5	18,6	18,6	18,8
31	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5	17,6	17,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,1	4,1	4,4	4,4	4,6	4,3	,O 1	O 1.	O 2.	‘O 1	‘O 1.	‘O 0.
2	3,6	4,1	4,7	5,0	5,0	5,0	‘O 0.	O 0.	‘O 1.	Stille	‘W 0.	‘W 0
3	4,0	4,2	4,3	4,0	3,7	3,7	W 0.	‘W 1	‘W 0	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
4	3,3	3,7	4,0	4,0	4,0	3,6	Stille	O 1.	O 1	O 2	‘O 1.	‘O 1
5	2,9	3,5	3,6	3,8	3,7	3,7	Stille	‘O 1.	‘O 2	‘O 2	O 1.	O 2
6	2,9	3,4	3,7	4,0	4,0	3,5	Stille	O 1	‘O 0.	‘O 2	‘O 2	‘O 1
7	2,9	3,4	3,8	3,5	3,5	3,4	Stille	W 1	N 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
8	2,7	3,2	3,3	3,0	3,1	3,3	W 1	‘W 0.	‘O 2	‘W 1	‘W 0.	Stille
9	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,1	‘O 1	‘O 2.	‘O 1.	O 2	‘O 2	‘O 1
10	2,8	3,1	3,1	3,0	2,9	3,0	W 1.	W 2	‘W 2	W 2	W 2.	W 2
11	2,9	3,0	2,9	2,6	2,8	2,8	W 1.	‘W 1	·W 1.	W 2	‘W 2	W 2
12	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	W 2	W 1.	W 2	W 1.	‘W 0.	W 2
13	3,3	3,1	3,7	3,5	3,8	3,5	Stille	O 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0.	Stille
14	3,0	3,3	3,3	3,5	3,3	3,2	W 2	W 2.	W 2.	‘W 1.	W 0.	‘W 0.
15	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	W 3	W 2.	‘W 1	‘W 0	‘O 1	‘O 1.
16	2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	O 2.	O 3	O 1	,O 2	‘O 0	O 1
17	2,0	1,7	2,0	1,9	1,9	1,8	W 1.	W 2	W 3	W 2	W 2.	W 2.
18	2,4	2,5	2,7	2,7	2,6	2,4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
19	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	3,1	W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
20	3,5	3,9	3,9	4,0	3,7	3,5	W 3.	,W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 3.
21	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4	2,4	W 3	W 3.	W 4	W 3	W 3.	W 2.
22	2,3	2,2	2,4	2,2	2,4	2,4	W 2.	W 2	W 2	W 2.	W 1.	W 2
23	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	,W 1.	W 2.	W 2	W 2	W 2	W 0.
24	2,4	2,7	2,6	3,0	2,8	2,6	,O 0.	O 1.	O 2.	O 2	‘O 2.	O 2
25	2,2	2,3	2,5	2,8	2,8	2,5	W 0.	‘O 1	‘O 0.	‘W 0.	‘O 1.	O 1
26	1,9	2,3	2,9	3,0	2,9	2,5	,O 0	O 1	‘O 1.	N 1	‘O 2	O 2.
27	2,6	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5	O 2	O 1.	‘O 2	O 0.	‘O 1	O 1.
28	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	O 1.	O 3	O 2.	O 1.	O 2.	O 3
29	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	O 2	,O 1.	O 2	O 2	‘O 1.	Stille
30	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	·O 1.	‘O 0.	‘O 1
31	2,4	2,5	2,3	2,6	2,7	2,6	O 2	O 3	O 2.	,O 2	,O 0.	,W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	0	2	0.	1	—	10,4	2,5
2	1.	1	0.	2.	2.	3.	—	13,6	4,5
3	4	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	6,18	15,3	8,6
4	1	,O 0.	,O 2	2	0.	0	—	12,0	2,7
5	4	4	O 1	O 2.	O 1.	O 3.	—	12,2	2,5
6	4	4	4	0.	1.	1	—	11,2	2,9
7	4	4	2	1	1	0.	—	10,5	0,9
8	1	1	4	4	4	4	—	10,6	1,5
9	3.	2.	2.	O 1.	0.	0	—	8,5	5,9
10	4	4	W 4	4	W 4	4	—	10,3	1,6
11	4	W 4	W 4	4	4	4	0,29	6,5	4,0
12	4	W 3.	W 3	W 3	4	4	—	8,0	5,4
13	2	0.	0	0	0	0	—	10,3	6,3
14	4	4	W 3	0.	0	0	—	10,8	3,3
15	4	W 4	W 4	4	4	4	0,07	8,7	3,1
16	O 4	O 4	4	4	4	4	4,71	5,5	0,8
17	3.	3	W 3	W 3	W 2	2	1,24	1,9	-1,6
18	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,37	2,5	-0,9
19	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	0,44	5,4	2,9
20	3	W 3	4	W 4	W 4	4	0,20	7,8	6,0
21	4	W 2	W 3.	W 3	W 4	W 3.	5,89	13,8	3,5
22	0.	W 4	W 4	W 4	W 2.	3.	1,29	6,2	1,3
23	0	W 1	W 3	W 2.	W 1	3.	0,11	3,9	0,5
24	3.	3	1.	0	0	0	—	6,4	2,5
25	4	4	4	0	0	0.	—	8,6	-1,1
26	0	0.	0.	0.	O 1	4	—	5,9	-1,4
27	4	4	4	4	4	4	—	7,7	1,7
28	4	4	4	4	4	4	—	3,6	1,5
29	4	4	4	4	4	4	—	4,2	2,6
30	4	4	4	4	4	4	—	5,0	3,1
31	4	4	4	4	4	4	—	4,8	2,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,0	6,6	6,8	9,1	12,1	14,9	15,7	14,4	12,8	11,4	10,6	10,7
2	8,0	6,7	7,7	10,4	13,9	15,8	16,3	15,4	13,4	11,7	10,8	11,1
3	8,4	7,4	8,0	9,7	12,7	15,4	15,9	15,4	13,3	11,5	10,4	10,8
4	7,4	7,6	8,3	12,5	14,0	16,4	16,8	14,6	13,0	12,0	11,4	10,4
5	8,4	7,8	8,2	9,9	11,8	14,6	15,1	15,4	13,6	11,7	11,4	11,3
6	9,0	8,2	8,3	9,1	11,4	13,4	12,6	14,6	14,5	12,4	12,3	11,2
7	10,4	8,7	8,7	9,4	12,8	13,7	14,9	14,7	12,6	12,2	11,1	11,4
8	8,6	7,8	8,7	9,4	12,0	14,7	14,8	14,8	13,9	12,7	11,9	11,2
9	9,4	8,9	9,9	11,2	13,3	15,4	14,8	14,7	13,0	11,7	11,0	10,8
10	8,0	7,3	7,7	9,6	11,4	13,7	15,0	14,4	13,2	12,1	11,5	11,7
11	8,4	7,3	7,6	8,8	11,4	13,4	14,5	14,8	13,2	11,8	11,3	11,7
12	9,4	8,4	8,3	8,8	11,2	13,8	14,4	15,3	13,5	12,4	11,6	11,3
13	9,4	8,0	7,4	8,0	10,8	13,5	14,8	14,4	13,1	11,3	11,2	11,3
14	9,4	7,9	7,1	8,6	11,7	14,6	15,7	15,1	13,8	12,0	11,0	10,9
15	9,1	7,9	7,4	9,7	14,1	16,5	17,2	15,7	12,7	11,2	10,7	11,3
16	10,2	8,7	8,0	8,6	10,8	13,7	14,7	14,4	12,7	11,2	11,2	8,6
17	8,7	7,7	7,3	8,8	12,5	15,7	16,3	15,3	13,5	11,9	11,0	10,8
18	9,2	7,9	7,6	9,2	12,2	15,7	15,7	15,4	12,6	11,1	10,7	10,5
19	9,7	9,2	9,0	10,2	12,7	15,4	15,8	14,7	13,2	11,8	11,4	10,4
20	9,6	8,4	8,4	8,6	11,1	13,6	14,3	13,7	12,3	11,4	10,9	10,4
21	9,5	9,3	9,3	10,8	13,3	14,3	14,2	13,4	12,3	11,7	11,2	10,8
22	9,5	9,8	9,4	10,6	14,0	13,7	13,3	12,1	10,8	10,8	11,6	11,2
23	9,4	9,3	9,3	10,8	12,7	13,1	14,7	13,4	11,9	11,2	11,5	10,2
24	10,0	9,1	9,1	10,6	12,7	14,2	14,7	13,5	12,3	11,0	11,1	11,0
25	9,6	9,2	9,2	10,3	12,2	13,6	13,8	13,2	12,2	11,7	11,2	10,7
26	9,6	9,4	9,5	11,0	12,6	14,6	14,7	12,0	11,2	11,2	11,1	10,3
27	9,6	9,0	9,1	10,6	13,3	13,8	13,2	12,1	10,6	10,3	10,6	10,2
28	9,4	8,7	8,7	10,7	12,8	14,3	14,3	13,3	11,2	11,2	11,2	10,5
29	9,2	8,8	9,0	9,8	11,9	13,2	12,8	12,4	11,2	10,6	10,0	9,8
30	9,6	9,2	9,3	11,2	13,3	14,0	14,3	13,8	12,4	10,8	10,3	10,4
31	9,8	10,3	11,5	10,8	12,8	13,2	13,2	13,0	12,2	11,3	10,8	10,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	49,5	47,5	44,4	43,1	43,4	44,8	46,5	46,2	46,4	47,1	47,7	48,6
2	48,6	46,9	45,6	45,7	45,1	46,6	47,9	49,2	49,3	48,3	48,8	49,6
3	48,3	47,0	45,0	45,1	45,9	46,4	48,1	49,9	49,4	48,8	49,4	48,6
4	49,6	48,6	45,9	46,3	41,8	41,4	42,4	45,0	44,8	46,7	47,3	47,9
5	49,1	48,8	46,9	44,4	44,4	45,1	45,4	46,8	47,8	47,7	48,3	48,9
6	49,8	50,2	47,5	44,3	42,7	44,0	42,8	45,6	45,9	45,1	46,3	49,0
7	51,2	50,0	47,1	45,7	45,6	45,2	45,3	46,2	46,4	46,7	46,0	48,3
8	49,6	47,6	45,8	45,8	46,1	46,2	46,0	46,6	47,3	47,0	48,1	49,2
9	49,0	47,4	44,9	45,8	39,8	43,8	47,0	48,4	48,2	46,6	47,4	48,5
10	52,0	50,3	48,7	46,5	46,1	46,7	49,4	51,0	51,3	52,3	52,2	53,0
11	51,2	49,7	47,7	45,9	45,9	47,4	49,1	49,9	48,2	46,5	47,1	47,9
12	49,4	50,0	47,4	47,0	47,8	48,4	49,2	49,0	47,9	48,2	48,4	49,0
13	51,0	49,5	48,0	46,4	45,8	46,1	47,8	48,9	49,4	49,1	49,6	50,4
14	53,6	51,9	48,1	47,0	46,3	47,9	49,1	48,6	47,9	47,6	47,7	48,4
15	53,2	51,9	51,5	50,1	50,8	51,5	53,6	52,7	52,3	51,6	51,0	52,2
16	54,6	52,1	50,6	49,4	49,5	50,9	53,0	53,8	52,6	51,6	52,2	49,2
17	53,0	51,0	48,9	47,8	48,5	50,7	52,5	52,3	52,0	51,7	51,7	52,0
18	54,0	52,9	51,4	49,8	49,8	50,3	50,1	50,7	51,6	51,6	52,0	53,1
19	53,3	52,6	51,6	50,4	50,4	52,6	53,6	54,4	53,5	51,5	51,2	51,9
20	52,5	50,7	49,0	46,4	46,3	47,8	48,7	49,4	48,3	48,4	49,8	51,7
21	54,1	54,9	53,5	52,4	51,1	52,5	54,1	54,1	52,6	52,5	53,2	54,0
22	52,7	52,5	51,7	52,1	52,4	51,9	54,3	54,3	53,3	52,5	52,4	53,6
23	54,4	52,1	50,9	50,5	50,3	52,2	53,2	52,0	51,1	50,7	50,1	48,8
24	52,8	52,2	50,5	49,1	48,1	48,9	49,6	50,2	49,9	49,9	51,1	52,4
25	53,8	52,2	50,7	49,9	50,5	51,4	51,4	51,6	50,5	50,2	50,6	51,1
26	52,8	52,0	50,3	50,2	50,8	50,6	48,9	45,4	50,0	49,7	50,7	51,9
27	53,0	51,6	50,3	49,8	50,7	51,6	51,2	51,2	51,0	51,5	52,2	53,0
28	54,0	52,8	50,2	49,5	49,5	48,9	47,9	49,1	49,1	50,5	51,2	52,7
29	53,0	52,0	51,0	51,0	50,7	50,4	50,9	51,0	51,0	51,3	52,5	53,4
30	53,5	52,8	51,1	48,8	48,9	49,4	49,2	48,8	48,6	49,6	50,3	51,2
31	50,6	50,5	47,3	47,7	47,9	49,0	50,9	49,4	46,6	48,4	49,4	51,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,6	38,7	39,9	40,1	39,5	38,9	38,4	38,2	38,4	38,1	37,6	37,0
2	38,1	38,9	39,0	38,8	38,5	37,8	37,0	36,2	36,4	37,0	37,0	36,4
3	37,2	38,2	39,2	39,0	38,5	38,3	37,3	36,2	36,9	37,2	37,0	37,9
4	37,6	38,1	38,9	38,2	40,8	41,3	40,6	39,5	39,5	39,0	38,8	38,8
5	38,4	38,6	39,5	40,9	40,9	40,2	40,1	39,0	38,7	38,6	38,5	38,3
6	38,4	37,8	39,0	40,6	41,4	41,0	41,6	40,0	39,9	40,3	40,0	38,3
7	37,9	38,3	39,9	40,8	40,6	40,5	40,8	39,8	39,4	39,4	39,6	38,8
8	39,0	39,8	40,5	40,2	39,7	39,6	39,8	39,6	39,5	39,9	38,5	38,4
9	38,6	39,8	41,1	40,2	43,5	41,6	39,4	38,5	38,8	39,6	39,4	38,9
10	37,9	38,5	39,1	40,4	40,6	40,0	39,0	38,0	38,0	37,5	37,5	37,0
11	37,7	38,5	39,6	40,6	40,3	39,7	38,9	38,6	39,5	40,9	40,3	39,6
12	38,3	38,0	39,4	39,5	38,8	39,0	38,3	38,2	39,1	39,1	39,0	38,5
13	37,2	38,0	38,4	39,1	39,6	39,1	38,3	38,0	37,5	37,9	37,5	37,5
14	36,2	37,4	39,2	39,7	40,3	39,4	38,9	39,1	39,5	39,6	39,4	39,1
15	36,6	37,4	37,2	37,8	37,6	37,3	36,2	36,7	37,0	37,3	37,9	36,9
16	36,2	37,8	38,4	39,0	38,9	38,1	37,0	36,8	37,5	38,0	37,8	39,7
17	37,7	38,7	39,4	40,0	39,7	38,8	38,0	38,0	38,5	38,7	38,3	38,2
18	37,2	37,7	38,1	38,9	39,0	38,8	39,1	38,5	38,1	38,3	38,0	37,3
19	37,6	37,6	38,0	38,6	38,7	37,6	36,8	36,4	37,0	38,0	38,1	37,9
20	36,2	37,2	37,9	38,8	39,1	38,1	37,9	38,2	38,5	38,6	37,9	37,3
21	36,1	35,7	36,0	36,4	37,0	36,4	35,6	35,7	36,5	36,8	36,2	36,0
22	37,1	37,4	37,4	37,1	37,0	37,5	36,1	36,1	36,8	37,3	37,0	36,5
23	35,8	37,4	37,9	37,8	37,8	37,2	37,0	37,6	38,3	38,5	38,7	39,4
24	37,4	38,0	38,5	38,9	39,1	38,8	38,3	38,2	38,2	38,4	37,6	37,2
25	37,7	38,5	39,0	39,1	38,8	38,2	38,3	38,1	38,6	38,6	38,5	38,0
26	38,2	38,6	39,2	38,8	38,4	38,6	39,5	41,2	38,6	38,5	38,2	38,0
27	37,7	38,4	39,2	39,2	38,4	38,4	38,4	38,5	38,3	38,3	37,7	37,3
28	36,7	37,5	38,9	39,5	39,3	39,7	40,4	39,7	39,6	38,8	38,2	37,7
29	36,9	37,6	38,0	37,9	38,3	38,4	38,2	38,0	38,5	38,0	37,0	36,7
30	35,9	36,4	37,3	38,2	38,3	38,2	38,4	38,8	39,0	38,5	38,0	37,3
31	38,0	38,8	40,1	39,9	39,4	39,1	38,1	39,0	40,5	39,5	39,0	37,5

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,56	17,64	17,66	17,71	17,69	17,61	17,55	17,48	17,53	17,58	17,61	17,69
Temperatur der Luft, R.											
-1,66	-1,57	-1,05	-0,33	0,25	0,74	0,78	0,78	0,52	0,21	-0,26	-0,61
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,75	—	1,86	—	1,93	—	1,91	—	1,90	—	1,79
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,3	—	3,2	—	3,1	—	3,1	—	3,1
Declinations-Variationen.											
9,14	8,83	8,68	9,48	11,08	12,24	12,28	11,65	10,66	10,26	10,07	9,84
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
56,98	56,52	55,51	54,17	53,72	54,24	54,91	54,87	54,56	54,52	55,00	55,48
Inclinations-Variationen.											
35,23	35,59	36,06	36,59	36,91	36,68	36,37	36,43	36,69	36,61	36,33	36,11

Barometer: Mittel 317‴,65 Maximum 323‴,33 Minimum 312‴,65
Temperatur: „ -0°,80 „ +7°,8 „ -11°,1
Winde: Anzahl SW 5; W 73; NW 34; NO 25; O 15; SO 2; N 8; S 3; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 16‴,87.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Nov. 5.	+8°,24	+9°,31	+9°,16	+8°,70	+8°,13
12.	7,62	8,99	8,99	8,64	8,15
19.	6,84	8,61	8,84	8,62	8,18
26.	6,10	8,19	8,64	8,56	8,17

Gewitter: —.
Stürme: 6. 12. 13.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,3	3,6	4,1	4,7	5,9	5,8	6,5	6,9	7,2	6,9	5,0	4,0
2	2,8	3,8	4,9	6,6	7,8	6,3	4,1	3,6	1,7	1,1	1,0	1,0
3	0,4	0,4	0,7	1,0	1,0	2,0	0,3	0,7	1,7	1,1	0,7	0,6
4	-0,4	0,0	0,4	1,2	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3
5	2,5	2,6	2,9	3,7	4,3	4,7	4,9	4,7	4,5	4,1	3,4	3,3
6	2,6	2,5	3,3	3,7	4,0	4,4	4,4	4,2	3,9	3,7	3,6	2,8
7	2,7	1,6	2,5	3,9	3,9	4,0	4,0	4,2	4,1	3,6	2,5	1,3
8	-1,1	-0,7	0,5	2,0	3,1	4,2	4,9	5,4	4,9	4,2	3,6	3,4
9	-0,8	-0,8	0,1	2,0	3,4	4,4	4,8	5,2	5,0	4,7	2,9	1,5
10	-2,5	-1,9	-0,3	1,6	3,0	4,2	5,3	5,8	5,7	5,1	3,6	2,2
11	3,3	2,7	3,1	4,8	6,0	5,9	5,6	4,9	4,8	4,7	4,6	4,1
12	5,1	4,5	4,9	4,3	2,9	5,8	5,0	4,3	4,0	3,9	2,4	2,5
13	0,2	-1,0	-0,7	-0,8	0,2	-0,1	-0,6	-0,6	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1
14	-0,7	-0,6	-0,2	0,0	0,7	0,7	1,1	0,8	0,0	0,0	-0,2	-1,4
15	-5,2	-5,0	-4,9	-5,0	-4,4	-3,8	-3,6	-3,4	-3,7	-3,9	-4,1	-4,2
16	-4,3	-4,1	-3,9	-3,7	-3,6	-3,6	-3,5	-3,4	-3,5	-3,5	-3,2	-3,0
17	-1,8	-1,7	-1,6	-0,8	-0,7	-0,4	-0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,2
18	0,8	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9
19	-2,9	-2,7	-2,1	-1,6	-1,5	-1,4	-1,2	-1,4	-1,8	-2,2	-2,7	-2,9
20	-3,6	-3,0	-2,2	-1,8	-1,0	-0,2	0,0	0,5	0,6	0,4	0,0	-0,4
21	-6,3	-6,1	-6,3	-4,6	-3,6	-1,1	0,0	-0,6	-0,6	-1,2	-1,7	-2,2
22	-3,1	-2,9	-1,3	-0,1	0,1	0,8	1,2	1,3	1,4	1,0	-0,1	-0,9
23	-2,4	-1,7	-1,4	-0,9	-0,2	1,2	2,9	2,4	1,5	0,6	0,2	0,0
24	-2,2	-2,1	-0,9	0,4	2,3	2,9	2,5	2,4	1,1	1,0	1,0	0,5
25	-0,5	-0,5	-0,3	0,3	0,4	0,6	0,3	0,2	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6
26	-2,4	-2,3	-2,5	-2,7	-2,7	-2,4	-2,4	-2,5	-2,7	-2,9	-3,0	-3,1
27	-4,6	-4,4	-4,4	-4,1	-3,7	-3,9	-3,8	-3,8	-4,4	-4,7	-5,2	-5,7
28	-10,4	-10,0	-9,5	-8,5	-7,4	-6,7	-7,9	-7,3	-7,5	-8,1	-8,6	-8,7
29	-9,6	-10,0	-9,8	-9,6	-9,2	-8,9	-8,4	-8,6	-8,3	-8,4	-8,3	-8,0
30	-8,6	-8,4	-8,0	-7,3	-6,5	-6,4	-6,0	-5,7	-5,8	-6,0	-5,7	-5,5

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,9	316,9	316,8	316,8	316,8	316,5	316,4	316,2	316,1	316,0	316,0	316,1
2	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,3	14,4	14,8	15,0	15,5	15,7
3	16,6	16,8	16,9	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,2	18,5
4	20,2	20,4	20,1	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,7	20,8	21,0	21,1
5	21,7	21,9	22,0	21,9	21,9	21,8	21,6	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2
6	21,5	21,5	21,3	21,2	21,1	20,8	20,5	20,2	19,9	19,9	19,7	19,5
7	18,4	18,9	19,0	19,4	19,7	19,9	20,1	20,3	20,5	21,0	21,3	21,7
8	23,0	23,2	23,2	23,3	23,2	23,1	23,1	23,0	23,1	23,1	23,1	23,1
9	22,6	22,6	22,6	22,5	22,4	22,1	21,9	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5
10	20,4	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	19,8	19,6	19,5	19,4	19,2	19,2
11	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4
12	14,4	14,2	14,2	14,2	14,3	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0
13	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,4	15,5	15,6	15,8
14	16,7	16,8	16,8	16,8	16,7	16,5	16,4	16,2	16,1	16,0	16,1	16,6
15	18,6	18,8	19,0	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6	19,7
16	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6
17	17,7	18,0	18,2	18,3	18,5	18,7	18,7	18,8	19,0	19,2	19,3	19,4
18	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7
19	18,2	18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1
20	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,3	15,2	15,0	14,9	15,0	15,0	15,1
21	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	17,1	17,3	17,5	17,5	17,6
22	19,1	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,5	18,5
23	17,6	17,6	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1
24	14,7	15,0	15,3	15,8	16,0	16,2	16,1	16,2	16,6	16,9	17,1	17,4
25	17,8	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,4
26	15,4	15,4	15,4	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,4	15,3
27	15,3	15,5	15,7	15,8	15,9	15,8	15,8	15,9	16,0	16,2	16,1	16,2
28	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0	15,8
29	15,0	15,0	14,9	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6
30	13,2	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	12,8	12,6	12,7	12,8	12,7	12,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	2,5	,W 1.	W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.
2	2,5	3,1	3,2	2,5	2,1	2,0	S 0.	,W 1	N 2.	‘W 2	W 1.	W 2
3	1,9	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	‘W 1.	‘W 1.	W 2	‘W 1	‘W 1	W 2
4	2,0	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
5	2,3	2,4	2,4	2,0	2,1	2,1	W 3	‘W 2	‘W 1.	W 2	W 2	W 2
6	2,2	2,3	2,1	2,0	2,3	2,2	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4
7	2,2	2,4	2,1	2,2	2,1	2,0	‘W 0.	‘W 1.	‘W 2.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 2
8	1,8	2,2	2,3	2,6	2,4	2,5	,W 1.	,W 2	W 1.	S 0.	‘W 0.	Stille
9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,4	2,1	O 2	O 2	O 3	O 2.	O 2	O 1.
10	1,7	1,6	2,3	2,5	2,5	2,2	S 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘O 1	,O 1
11	2,5	2,5	2,8	2,5	2,5	2,4	Stille	W 2	W 2.	‘W 2	W 2.	W 2
12	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1	2,0	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 4
13	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 3.
14	1,6	1,8	1,7	1,7	2,0	1,7	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 3	W 3.
15	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	‘W 1.	‘W 2	‘W 2	W 2.	W 3	W 3
16	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3
17	1,7	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	W 3	W 2.	W 2.	W 2.	W 1.	W 1
18	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3
19	1,4	1,8	1,8	1,9	1,6	1,4	‘W 1	W 1	‘W 0.	Stille	‘O 0.	‘O 1
20	1,4	1,6	1,6	1,6	1,9	1,6	O 3	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.
21	1,2	1,4	1,8	1,7	1,8	1,6	O 1	‘O 0.	‘O 0	‘W 0.	‘W 1	Stille
22	1,5	1,8	1,7	2,0	2,0	2,2	‘W 0	Stille	Stille	N 1.	N 0.	‘O 1
23	1,7	1,8	1,6	2,1	1,9	1,8	,O 0.	‘O 1	Stille	Stille	‘O 0.	‘O 0.
24	1,6	1,9	2,4	2,2	1,9	1,7	Stille	W 1	W 3	W 2.	W 2.	W 3
25	1,9	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	‘W 1	W 0.	‘W 0.	N 0	‘O 1	O 1
26	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 0.	N 0.	Stille
27	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,2	‘W 0.	N 0.	‘W 1	‘O 0	N 0.	‘O 1
28	1,0	1,1	1,3	1,0	1,1	1,0	‘O 0.	Stille	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.
29	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	O 0.	Stille	Stille
30	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	Stille	N 0.	Stille	‘W 0.	‘W 1	W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	4	W 4	W 2.	0.	0.	0.	—	4,9	2,8
2	W 4	4	4	‘W 4	4	4	—	7,2	-0,5
3	4	W 3	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	3.	3,15	7,8	0,0
4	3.	4	4	4	4	4	0,23	2,0	-1,3
5	4	W 4	W 4	W 3	W 2.	4	0,07	1,7	1,0
6	2	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	4,9	2,4
7	4	‘W 3	‘W 3.	2.	‘W 2	1.	2,80	4,4	1,4
8	0.	1.	1	4	3.	4	1,80	4,2	-1,7
9	0	0	0	0	0.	0	—	5,4	-1,2
10	0	0	0	0	0	0.	—	5,2	-2,9
11	4	W 3.	W 4	4	4	4	0,15	5,8	-1,1
12	4	W 4	W 3	W 4	4	1	—	6,0	1,9
13	4	4	4	4	4	4	0,44	5,8	0,0
14	4	4	4	4	4	4	0,41	0,2	-1,2
15	4	4	4	W 2	4	4	0,07	1,1	-5,6
16	4	4	4	4	4	4	0.22	-3,4	-5,6
17	4	4	4	W 4	4	4	0,74	-3,0	-5,6
18	4	4	4	4	4	4	1,54	0,2	-0,8
19	4	4	4	4	4	4	2,54	1,5	-3,2
20	3.	3.	4	4	3.	2.	1,27	-1,2	-5,1
21	4	0.	0.	0	1.	2.	—	0,6	-6,7
22	3	3.	3	3.	1.	1.	—	0,9	-3,6
23	3	3.	3	3.	2.	3	—	1,4	-3,0
24	4	4	W 4	4	3.	4	—	2,9	-2,2
25	4	4	4	4	4	4	0,51	2,9	-0,6
26	4	4	4	4	4	4	0,07	0,6	-3,1
27	4	4	3.	4	4	4	0,59	-2,3	-4,9
28	4	0	0.	0	0	0	0,07	-3,8	-11,2
29	4	4	4	4	4	4	—	-6,7	-9,9
30	4	4	4	4	4	4	—	-8,0	-9,9

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,2	8,0	8,2	9,4	10,8	13,3	13,9	13,3	11,4	10,1	10,0	9,8
2	9,9	8,4	7,5	8,6	11,4	13,5	14,0	13,2	11,4	10,4	10,0	9,8
3	9,6	9,0	8,4	10,2	12,6	13,6	13,8	12,4	10,7	10,4	10,7	10,3
4	9,7	9,2	8,6	9,4	12,7	14,0	13,2	12,4	11,2	10,8	11,3	10,8
5	9,4	8,7	8,3	9,2	11,6	13,0	13,4	12,6	11,4	11,1	11,1	10,7
6	9,4	8,2	8,2	10,2	13,7	14,8	14,4	13,5	12,4	10,7	10,4	9,9
7	9,6	9,3	9,2	9,9	11,5	13,7	13,8	13,0	12,2	11,3	11,6	10,6
8	9,4	9,0	8,6	9,6	11,7	13,1	14,0	12,4	11,2	11,0	10,7	11,0
9	9,8	9,4	9,3	9,6	10,2	11,8	11,8	11,2	10,7	10,3	10,4	10,7
10	9,6	9,4	8,7	9,6	11,8	13,0	13,4	12,0	10,6	10,6	10,3	10,0
11	9,4	8,5	8,0	9,4	11,8	13,3	13,3	12,8	13,2	11,6	12,7	12,1
12	9,1	9,2	8,4	8,7	11,1	12,5	13,2	12,7	11,9	11,3	10,8	9,3
13	8,8	8,7	8,7	8,4	9,6	11,3	10,4	12,4	11,3	11,2	9,5	9,8
14	9,4	9,6	9,7	9,2	12,2	13,3	13,8	14,5	12,3	11,8	10,5	9,8
15	9,7	8,8	9,3	9,9	11,8	13,6	12,7	12,3	11,1	10,2	10,6	10,2
16	9,6	9,4	8,7	10,8	11,4	11,8	11,9	11,3	9,2	9,2	9,5	9,9
17	9,4	9,4	9,6	10,0	11,0	12,0	11,8	11,0	10,4	10,0	10,0	9,7
18	9,3	8,7	9,0	10,7	11,6	12,7	12,9	12,0	10,9	10,8	10,2	10,3
19	8,4	8,4	7,8	8,7	10,6	11,9	12,6	12,4	11,2	10,6	10,7	11,7
20	9,6	9,2	9,3	9,7	10,8	12,2	11,8	11,0	10,4	10,3	10,2	9,8
21	9,4	9,7	9,8	10,6	11,7	11,4	10,5	10,0	9,6	9,6	9,7	9,4
22	8,4	8,7	9,1	9,5	10,2	10,7	10,3	9,6	9,0	9,0	8,8	8,4
23	8,5	8,6	8,4	9,4	10,4	11,1	10,8	10,0	9,2	9,2	8,9	8,5
24	8,0	8,4	8,4	9,2	10,0	10,6	11,1	9,8	9,4	9,4	8,8	8,8
25	8,6	8,8	8,8	9,7	10,8	10,8	10,3	9,6	9,3	9,6	8,7	8,8
26	8,5	8,7	8,7	8,6	9,3	10,3	10,3	10,2	9,2	8,8	8,9	8,0
27	8,6	8,7	9,0	9,1	10,0	11,0	11,0	10,0	9,2	9,3	9,0	8,8
28	8,2	7,8	7,8	9,6	10,6	11,2	11,1	10,4	9,9	9,3	9,7	9,4
29	8,3	8,5	8,3	8,6	9,7	10,8	11,9	11,0	10,2	10,2	9,6	9,6
30	9,5	8,4	8,7	9,0	9,9	10,8	11,0	10,4	9,8	9,7	9,4	9,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	52,0	50,8	49,4	46,6	45,4	49,1	50,5	51,1	50,8	50,1	51,2	52,0
2	52,3	51,8	49,1	46,4	45,0	46,3	48,8	49,9	50,1	50,7	51,8	52,4
3	54,0	53,6	52,0	49,9	49,9	51,0	52,2	52,3	51,5	51,4	51,6	52,4
4	57,3	54,3	52,2	51,4	51,9	53,2	53,6	53,3	52,0	50,8	52,0	53,4
5	54,7	53,9	52,0	51,3	50,1	50,2	51,2	51,7	52,4	52,6	53,5	53,8
6	54,1	53,5	50,6	47,5	47,8	49,0	50,0	50,5	50,8	51,9	52,0	52,9
7	57,1	56,4	54,1	52,4	51,8	52,6	54,2	55,2	55,0	54,6	55,3	55,4
8	56,2	56,2	54,4	52,9	52,7	52,9	54,1	54,0	53,2	53,2	54,3	54,4
9	56,4	56,7	56,0	54,4	53,0	53,2	53,6	53,2	51,5	50,4	51,3	52,6
10	56,6	56,3	55,7	54,7	53,8	53,7	54,4	53,4	51,6	51,8	52,1	53,0
11	56,3	55,7	53,3	51,3	49,4	50,9	52,9	54,2	54,2	53,6	51,5	51,6
12	53,5	53,0	51,9	49,1	47,7	50,3	51,6	53,2	51,8	50,8	51,9	52,8
13	55,0	53,0	51,3	49,5	50,1	50,5	51,3	52,3	51,5	52,1	54,7	54,4
14	57,0	56,1	58,3	55,8	53,8	48,2	47,9	49,8	49,0	51,0	53,8	54,7
15	55,9	56,2	54,0	52,3	51,6	51,9	52,5	52,1	52,4	53,2	53,0	54,5
16	57,1	56,2	55,4	54,5	54,3	54,2	55,4	55,3	54,8	54,6	55,7	57,1
17	57,0	55,9	55,1	55,1	54,0	54,8	55,2	55,8	55,4	55,2	55,3	56,1
18	56,8	56,1	55,6	54,7	52,8	52,9	55,0	55,1	56,7	57,7	56,5	57,5
19	56,5	55,3	54,9	53,1	53,2	53,9	54,1	55,0	55,8	56,2	56,5	54,9
20	56,8	56,0	55,6	54,3	54,2	55,0	54,7	55,4	55,9	56,0	55,8	56,4
21	58,0	58,7	58,8	57,7	57,9	57,8	58,3	58,4	58,0	56,8	57,5	58,3
22	58,0	58,1	58,6	57,8	57,2	57,4	57,5	57,0	56,7	56,3	56,5	56,8
23	58,1	57,8	56,4	56,4	56,3	57,1	57,0	57,0	56,8	57,0	57,1	58,3
24	59,0	59,2	59,2	58,9	58,0	58,0	58,1	57,0	57,6	57,9	57,6	57,0
25	58,8	59,0	58,9	58,9	59,9	60,5	60,3	57,2	56,7	55,6	55,0	55,4
26	59,1	58,8	58,8	57,9	58,3	58,3	58,4	58,2	57,6	56,5	55,3	56,0
27	59,8	59,7	58,7	57,6	58,7	60,0	59,8	58,1	58,0	57,0	57,2	56,4
28	60,8	60,5	60,1	59,6	59,8	61,1	61,2	59,0	57,4	59,2	60,8	61,3
29	61,1	62,3	62,5	61,8	60,8	60,5	60,3	59,0	59,0	59,6	60,0	59,8
30	64,1	64,6	62,4	61,4	62,3	62,6	63,2	62,3	62,6	61,9	63,1	62,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,0	37,7	38,4	39,8	40,4	38,4	37,7	37,2	37,6	37,5	36,8	36,5
2	37,4	37,9	38,9	40,1	41,0	39,9	38,8	38,4	38,6	38,3	38,0	37,4
3	36,4	36,6	37,4	38,2	38,8	38,0	37,6	37,4	38,1	38,2	37,9	37,8
4	35,4	37,1	38,2	38,3	37,9	37,6	37,6	37,7	38,6	39,4	38,4	37,8
5	36,4	36,9	37,9	38,2	38,8	38,8	38,4	38,4	37,9	37,6	37,2	37,0
6	36,5	37,2	39,0	40,4	40,6	39,9	39,6	39,4	39,3	38,7	38,3	37,7
7	34,7	35,2	36,2	37,3	37,5	37,0	36,5	36,0	36,0	36,4	35,8	35,8
8	35,7	35,7	36,6	36,7	36,6	36,5	36,1	36,2	37,0	36,8	36,3	36,2
9	35,6	36,1	35,9	36,0	37,0	36,6	36,7	36,7	37,7	38,1	38,0	37,5
10	35,9	36,1	36,3	36,1	36,6	36,7	36,2	36,7	37,8	37,6	37,5	37,3
11	35,4	35,9	37,3	38,2	39,2	38,5	37,4	36,7	37,2	37,2	38,6	38,3
12	36,8	37,0	37,9	39,1	40,2	39,1	38,1	37,7	38,6	39,1	38,5	37,9
13	37,1	38,5	39,0	40,2	40,0	40,0	39,8	39,2	39,9	39,6	37,8	38,0
14	36,2	36,7	35,5	36,5	38,0	41,2	41,7	40,7	41,3	39,8	38,5	37,8
15	37,3	37,3	38,4	39,5	39,9	40,0	39,9	40,0	40,1	39,5	39,6	38,8
16	37,0	37,5	38,1	38,7	38,7	39,0	38,4	38,4	38,8	38,4	38,0	37,4
17	36,7	37,8	38,0	37,8	38,3	38,2	37,8	37,6	37,4	37,6	37,3	36,7
18	35,5	35,9	35,8	36,5	37,6	37,6	36,6	36,7	35,5	35,0	35,4	34,7
19	34,9	35,8	35,8	36,6	36,7	36,4	36,2	36,0	35,6	35,4	35,1	36,5
20	36,1	36,4	36,4	37,1	37,4	36,6	37,1	36,9	36,6	36,4	36,6	36,6
21	35,4	35,1	34,9	35,2	35,1	35,4	33,7	33,5	33,7	34,3	34,0	33,6
22	33,8	33,8	33,7	34,0	34,2	34,3	34,3	34,5	34,3	34,4	34,5	34,4
23	33,7	34,0	34,9	34,8	34,8	34,5	34,5	34,5	34,4	34,0	33,5	33,3
24	32,9	32,7	32,8	32,8	33,4	33,0	33,0	33,6	33,4	33,3	33,5	33,9
25	32,7	32,6	32,5	32,1	31,8	31,5	31,9	33,3	33,8	34,4	34,9	34,7
26	32,9	33,0	33,0	33,2	33,4	33,3	33,4	33,4	34,0	34,6	35,1	34,6
27	32,8	32,9	33,4	33,7	33,2	32,7	32,8	33,6	34,0	34,5	34,3	35,0
28	33,5	33,8	33,8	33,8	33,7	33,0	32,7	34,4	35,4	34,2	33,5	33,3
29	33,4	33,1	33,0	33,4	33,7	34,2	34,3	35,3	35,2	35,0	34,5	34,6
30	31,9	31,4	32,9	33,3	32,8	32,5	32,4	32,9	32,8	33,0	32,4	32,2

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
20,07	20,16	20,24	20,35	20,31	20,25	20,15	20,07	20,11	20,13	20,17	20,19
Temperatur der Luft, R.											
-9,66	-9,80	-9,35	-8,37	-7,64	-6,93	-6,72	-6,70	-6,72	-7,15	-7,62	-7,92
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,08	—	1,13	—	1,21	—	1,19	—	1,19	—	1,14
Bewölkung.											
—	3,1	—	2,8	—	2,5	—	2,2	—	2,5	—	2,4
Declinations-Variationen.											
9,07	9,10	8,76	9,34	10,14	10,97	11,30	10,82	9,94	9,58	9,56	9,31
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
63,71	63,97	63,63	62,64	62,06	61,86	62,11	62,06	61,71	61,15	61,09	61,30
Inclinations-Variationen.											
34,99	34,87	34,98	35,34	35,60	35,64	35,47	35,60	35,76	36,08	36,30	36,14

Barometer: Mittel 320‴,14 Maximum 325‴,62 Minimum 308‴,31
Temperatur: „ -8°,64 „ +4°,8 „ -21°,0
Winde: Anzahl SW 9; W 43; NW 15; NO 35; O 44; SO 11; N 7; S 7; Stille 15
Regenmenge in Par. Linien: 12‴,06.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Dec.	3.	+5°56,	+7°,77	+8°,40	+8°,45	+8°,16
	10.	5,08	7,41	8,19	8,35	8,13
	17.	4,63	7,00	7,96	8,24	8,08
	24.	4,15	6,66	7,67	8,07	8,02
	31.	3,80	6,37	7,47	7,95	7,95

Gewitter: —.
Stürme: 5.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-5,6	-5,6	-5,4	-5,3	-5,2	-5,0	-4,8	-4,7	-4,9	-5,1	-5,5	-5,5
2	-7,3	-8,3	-8,3	-7,9	-7,6	-7,1	-7,1	-7,4	-7,4	-7,2	-8,1	-8,9
3	-11,8	-12,8	-11,3	-10,1	-10,1	-8,0	-8,3	-9,7	-9,2	-11,4	-11,5	-11,3
4	-8,5	-8,1	-7,7	-7,0	-6,6	-5,9	-5,7	-5,6	-6,0	-6,0	-6,0	-6,7
5	-4,4	-5,0	-4,3	0,9	0,1	-1,9	-3,0	-2,8	-3,2	-4,0	-4,5	-4,4
6	-5,7	-6,7	-5,9	-4,7	-4,0	-3,8	-3,0	-2,7	-2,9	-2,9	-3,0	-3,1
7	-10,0	-9,9	-9,8	-9,6	-9,3	-9,0	-8,6	-8,6	-8,8	-8,9	-8,9	-9,1
8	-13,4	-13,7	-11,4	-10,7	-10,0	-8,7	-9,3	-8,7	-9,7	-9,7	-9,6	-9,2
9	-11,3	-11,7	-11,7	-10,3	-10,0	-9,6	-10,2	-11,5	-12,2	-13,0	-14,2	-14,1
10	-11,6	-11,8	-11,5	-11,2	-11,0	-10,3	-9,9	-9,9	-10,4	-11,0	-11,2	-11,7
11	-14,6	-15,3	-13,4	-12,0	-10,2	-9,0	-8,9	-7,5	-6,9	-7,1	-7,3	-7,3
12	-3,6	-3,4	-3,2	-3,0	-2,9	-2,6	-2,7	-2,6	-2,5	-2,7	-2,7	-2,8
13	-4,4	-4,3	-4,1	-3,6	-3,1	-3,4	-3,4	-2,9	-3,1	-3,9	-4,2	-4,7
14	-8,6	-8,4	-8,6	-8,5	-8,3	-8,9	-9,5	-9,8	-9,0	-9,5	-10,9	-11,7
15	-16,5	-16,8	-17,1	-16,5	-15,4	-14,6	-14,4	-13,8	-13,6	-13,3	-13,5	-14,0
16	-19,3	-20,2	-20,0	-18,7	-17,3	-16,4	-15,1	-15,3	-14,8	-15,2	-15,4	-15,2
17	-16,9	-17,0	-17,5	-15,6	-14,3	-12,8	-12,5	-12,1	-11,8	-12,2	-13,1	-12,9
18	-14,3	-14,1	-13,5	-13,4	-11,9	-10,0	-9,9	-9,4	-9,6	-10,1	-11,0	-12,0
19	-12,8	-13,2	-11,9	-10,5	-8,7	-7,4	-6,7	-5,9	-4,5	-4,4	-3,9	-3,2
20	-5,7	-5,7	-5,7	-5,6	-5,2	-5,2	-5,4	-5,6	-5,9	-6,7	-7,1	-8,2
21	-14,0	-13,4	-13,6	-11,6	-10,7	-9,6	-8,9	-9,8	-9,8	-10,0	-10,3	-10,7
22	-12,6	-12,1	-11,6	-10,4	-8,3	-5,2	-4,2	-5,3	-4,0	-5,3	-7,1	-7,3
23	-10,8	-11,3	-11,2	-10,4	-9,7	-9,0	-7,7	-9,4	-10,7	-10,3	-10,6	-11,3
24	-14,8	-15,0	-13,7	-10,9	-9,4	-7,1	-6,7	-6,0	-6,6	-7,8	-8,8	-8,9
25	-10,8	-10,6	-10,5	-9,0	-7,6	-6,3	-5,8	-5,1	-5,1	-7,0	-7,5	-7,6
26	-9,2	-9,6	-9,4	-8,6	-7,6	-6,4	-6,2	-6,6	-6,8	-6,9	-7,2	-7,8
27	-10,5	-10,5	-10,4	-10,3	-10,0	-10,4	-10,6	-10,6	-11,1	-11,6	-12,3	-13,1
28	-15,2	-14,6	-13,0	-11,6	-10,4	-9,9	-9,3	-7,6	-6,8	-6,7	-8,8	-10,0
29	2,1	2,6	3,3	3,4	3,9	4,0	4,4	3,9	4,1	3,9	4,3	3,6
30	2,4	2,3	2,1	2,2	2,7	3,0	3,0	2,9	2,7	2,0	1,1	1,4
31	0,2	0,5	0,3	0,9	1,4	1,8	2,0	2,3	2,1	2,3	2,5	2,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	312,6	312,7	312,7	312,8	312,8	312,6	312,6	312,6	312,7	312,8	313,0	313,1
2	13,7	13,9	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	15,0	15,2	15,5	15,7
3	16,8	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,0	15,6	15,3	15,2	15,1	14,9
4	11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1	11,0	11,0	10,9	10,7	10,4
5	8,4	8,3	8,5	8,9	9,2	9,5	9,7	10,0	11,1	11,6	12,1	12,3
6	14,0	13,9	13,8	13,8	13,8	13,6	13,6	13,6	13,8	13,9	14,2	14,4
7	19,1	19,4	19,7	20,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1
8	22,1	22,2	22,3	22,4	22,3	22,3	22,3	22,2	22,3	22,3	22,3	22,3
9	22,1	22,2	22,3	22,4	22,3	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
10	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,1	20,8	20,6	20,7	20,7	20,6	20,6
11	21,4	21,6	21,8	21,9	22,0	21,9	21,8	21,6	21,7	21,7	21,7	21,8
12	21,3	21,5	21,5	21,7	21,6	21,5	21,4	21,4	21,5	21,5	21,4	21,5
13	22,5	22,7	22,9	23,1	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,2	23,2	23,3
14	23,0	23,1	23,0	23,1	22,9	22,9	22,8	22,6	22,5	22,5	22,5	22,6
15	22,0	22,1	22,1	22,1	21,8	21,8	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,6
16	22,2	22,3	22,4	22,6	22,3	22,3	22,1	22,0	22,0	21,9	21,9	21,8
17	21,1	21,1	21,3	21,2	21,0	20,8	20,7	20,4	20,1	20,1	20,1	20,0
18	20,9	21,3	21,3	21,6	21,7	21,8	21,7	21,6	21,7	21,7	21,8	22,0
19	21,8	22,1	22,2	22,2	22,1	22,0	21,9	21,9	22,0	22,0	22,2	22,2
20	22,1	22,2	22,3	22,4	22,3	22,2	22,3	22,3	22,5	22,3	22,3	22,4
21	22,3	22,4	22,6	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4
22	22,6	22,6	22,7	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1	23,2	23,4	23,7	23,9
23	25,3	25,4	25,6	25,6	25,6	25,4	25,2	25,0	25,0	24,9	24,7	24,6
24	23,2	23,3	23,3	23,3	23,2	23,0	22,9	22,7	22,8	22,8	22,8	22,7
25	22,6	22,8	22,9	22,9	23,0	22,8	22,6	22,6	22,7	22,7	22,8	22,8
26	22,8	22,7	22,7	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,5	22,5	22,6	22,6
27	22,9	22,8	22,9	23,0	23,2	23,1	22,8	22,8	22,8	23,0	22,9	22,9
28	22,9	22,9	22,9	23,0	23,0	23,2	23,0	22,6	22,5	22,5	22,6	22,5
29	20,9	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,1	20,0	19,8	19,7	19,6	19,5
30	19,1	19,2	19,3	19,5	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4
31	17,5	17,8	18,1	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,2	18,0	17,8	17,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	Stille
2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	‘W 0.	‘W 0.	W 1	W 2.	W 2	W 1.
3	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	,O 1	S 1.	,O 1	,O 1	O 1	O0.
4	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	O 2.	O 3	‘O 2.	O 2.	O 3	O3
5	1,5	1,6	1,8	1,4	1,5	1,3	N 0.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4
6	1,2	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	S 0.	,W 1.	W 1	W 3	W 2.	W 1
7	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	W 2.	W 1.	W 1.	W 2	W 1.	W 2
8	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	,O 1	,O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	Stille
9	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	‘W 0.	Stille	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1	Stille
10	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	,W 1	‘W 1	W 1.	S 1	‘W 1	Stille
11	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	S 0.	S 0.	N 0.	,W 1.	,W 2	,W 1
12	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	W 3	W 3.	W 3	W 2.	W 2.	W 3
13	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	‘W 0	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0	‘W 1
14	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 1	O 0.
15	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	O 0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	O 0.
16	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
17	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	,O 1	O 1	Stille	‘O 0.	N 0.	‘O 0.
18	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	‘O 0.	,O 1	,O 0.	N 0.	‘W 0.	Stille
19	0,8	0,9	1,2	1,2	1,6	1,5	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	O 0	O 2	O 2.
20	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,1	O 1	O 1.	O 1.	‘O 1	O 1	O 0.
21	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	N 0	‘O 0.	N 0.	O 0.	‘O 0.	O 1
22	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	,W 1.	,O 0.	,O 0.	O 0	O 0.	Stille
23	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9	O 0.	O 1	O 1	‘O 1.	‘O 1	O 0.
24	0,9	0,9	1,2	1,1	1,1	1,0	S 1	,W 1	S 0.	‘O 0.	‘W 0.	‘W 1
25	0,9	1,0	1,2	1,3	1,0	1,1	,W 0	Stille	‘O 0.	N 0	Stille	Stille
26	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	Stille	Stille.	O 1.	O 1.	O 1	O 1
27	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	O 0	O 0	O 0.	O 1	O 0.	O 1
28	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	1,0	,O 0.	O 0.	‘O 0.	Stille	Stille	O 0.
29	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	,W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 1.
30	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	W 3.	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 3
31	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	1,17	-5,5	-6,0
2	3	4	3.	4	4	4	1,68	-4,7	-8,0
3	0	0.	0.	0.	1	0.	—	-7,1	-12,4
4	4	4	4	4	4	4	0,59	-8,0	-12,1
5	3	4	4	W 4	4	4	1,17	-5,6	-7,1
6	3	4	4	4	3.	4	0,29	0,9	-6,9
7	3.	3.	3.	4	4	4	1,10	-2,7	-10,2
8	3.	3.	3	3.	3.	4	0,11	-8,6	-14,2
9	4	4	3.	0	3	4	0,27	-8,7	-14,2
10	4	4	4	3	4	1.	0,07	-9,6	-14,4
11	3.	3	3	1.	4	4	—	-9,9	-15,9
12	4	4	4	4	4	4	1,62	-6,9	-7,2
13	4	W 4	‘W 3	W 3	W 3.	4	3,33	-2,5	-4,4
14	4	4	1	0	0	0	0,11	-2,9	-9,2
15	3.	0	0	0	0	0	—	-8,3	-17,4
16	2.	0.	0.	0	0.	0	—	-13,3	-19,4
17	4	3	0	0	0	0	—	-14,8	-18,1
18	4	4	1	1	1	0.	—	-11,8	-14,7
19	4	4	4	4	4	4	—	-9,4	-13,6
20	4	4	4	4	4	4	0,05	-3,2	-5,5
21	0.	0.	1	0	0.	0	—	-5,2	-14,8
22	0	0	0	0	0.	0.	—	-8,9	-13,8
23	4	4	0.	0	0.	0	—	-4,0	-11,1
24	1.	1	1	0.	1	1	—	-7,7	-15,0
25	0	0	1.	0	0	0	—	-6,0	-11,4
26	4	4	4	4	4	4	—	-5,1	-11,6
27	4	4	4	4	1	2	—	-6,2	-10,5
28	0.	1	2	2.	3	1	—	-10,0	-15,9
29	4	4	4	4	4	4	—	-6,7	-10,1
30	W 4	1	W 2	W 1.	W 3.	2.	—	4,4	1,4
31	4	W 1.	W 1.	‘W 3	4	4	0,50	3,0	-0,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,4	9,0	8,9	9,0	10,7	10,4	10,6	10,9	11,3	9,8	11,0	9,8
2	9,0	9,4	8,9	9,0	10,0	11,0	11,2	10,6	9,4	9,2	9,2	8,8
3	8,6	8,8	8,8	9,5	10,7	11,2	10,8	10,3	9,4	9,2	8,8	8,7
4	9,1	9,0	9,0	9,7	10,1	10,8	10,7	10,6	9,4	9,5	9,0	9,0
5	8,4	8,2	8,2	9,3	10,4	10,7	10,8	10,0	9,0	9,0	8,8	8,7
6	8,7	8,8	8,4	8,8	9,7	10,9	12,2	11,4	10,2	9,5	9,4	8,0
7	8,6	9,1	9,0	9,2	9,9	11,7	11,6	10,3	9,4	9,2	9,5	9,3
8	8,9	9,0	9,6	10,2	10,7	11,4	11,0	10,7	10,4	13,0	11,8	11,2
9	8,5	7,9	8,2	9,0	10,0	10,5	10,6	9,9	9,0	9,1	8,7	8,7
10	8,6	9,0	8,8	9,3	10,3	11,0	11,4	10,4	9,7	7,8	9,0	8,6
11	11,6	12,2	8,2	10,8	9,8	12,4	13,0	12,7	11,6	11,7	8,8	11,4
12	8,6	9,2	8,8	9,0	10,4	11,0	11,4	11,0	9,9	6,4	8,7	8,8
13	8,8	8,9	8,4	9,0	10,0	9,8	10,2	10,4	9,6	9,2	9,3	9,0
14	8,6	8,8	8,6	9,4	10,0	10,4	10,6	10,4	9,7	9,7	9,3	8,8
15	9,4	9,0	9,5	10,4	10,7	11,4	11,6	10,7	10,0	9,4	9,4	9,2
16	9,4	9,1	8,7	9,2	9,8	10,8	11,4	11,3	10,7	9,8	9,4	9,2
17	10,0	9,8	9,7	10,6	11,2	11,6	11,8	11,8	10,8	10,5	11,7	10,8
18	9,6	9,2	9,2	9,0	9,4	10,2	11,2	10,8	9,8	9,7	9,5	9,4
19	9,5	9,2	9,0	10,1	10,7	11,2	11,6	10,7	10,0	9,6	9,3	9,2
20	9,1	9,0	9,0	9,4	9,7	10,2	10,5	10,3	10,2	9,7	9,5	9,0
21	9,2	9,0	8,4	8,9	9,6	11,0	11,2	11,0	10,1	9,2	9,2	9,3
22	9,5	9,6	9,6	8,9	10,4	12,1	13,0	12,6	11,7	12,9	14,6	13,4
23	9,3	9,2	9,0	9,8	10,3	10,7	11,2	10,5	9,3	8,7	8,3	8,4
24	9,0	8,8	8,7	10,0	10,0	10,5	11,0	10,5	9,3	8,9	9,3	9,2
25	8,2	8,6	8,4	9,7	10,6	11,8	11,8	11,0	10,5	9,6	9,3	9,6
26	8,8	9,1	8,1	8,6	9,8	10,3	10,7	10,4	9,4	9,2	9,0	8,7
27	8,7	8,4	8,0	8,1	10,2	10,8	10,6	10,2	9,5	9,6	9,6	8,7
28	9,6	9,0	8,4	8,1	9,2	10,7	11,0	11,0	9,6	9,6	9,3	9,0
29	9,0	9,0	8,4	9,3	9,4	11,0	11,6	10,5	9,6	9,7	9,2	8,6
30	9,4	9,4	8,7	8,7	9,9	10,8	12,0	11,0	9,7	9,3	9,3	9,4
31	9,0	9,3	9,0	9,4	10,6	11,7	12,0	11,4	10,0	9,3	9,2	8,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	60,6	61,4	63,8	63,5	62,0	61,8	61,8	61,6	60,1	58,0	58,0	59,9
2	61,0	61,6	61,3	60,8	59,8	59,0	60,4	60,4	59,6	58,7	60,6	60,8
3	62,5	62,6	62,4	60,7	60,5	61,2	60,2	61,7	61,9	61,2	61,8	62,1
4	63,3	63,2	62,6	62,3	62,3	61,9	61,0	60,5	60,4	61,0	61,3	61,4
5	61,9	61,0	60,5	59,4	59,1	61,0	62,4	62,2	61,0	60,7	60,9	60,7
6	62,7	63,5	63,6	62,8	62,1	61,9	62,5	62,2	62,0	61,9	61,4	61,2
7	63,8	64,6	63,7	64,6	65,3	63,5	63,6	63,2	62,8	61,9	61,8	61,3
8	61,7	64,2	63,1	60,6	60,3	60,8	60,8	58,7	59,3	57,2	54,0	54,5
9	59,5	59,1	59,2	58,6	58,6	58,7	59,0	59,2	59,7	58,9	59,0	58,3
10	62,0	61,8	62,0	61,4	61,1	61,7	60,8	60,7	60,0	53,5	56,0	58,9
11	63,9	60,1	56,4	59,0	55,6	52,3	54,7	52,9	49,2	48,5	50,6	50,6
12	60,0	61,7	60,6	59,4	59,0	58,2	59,3	59,7	58,4	59,4	60,5	59,9
13	60,1	60,5	60,2	59,5	59,6	59,8	59,6	59,4	59,1	60,0	60,1	60,0
14	62,0	62,0	61,0	60,0	60,2	60,2	60,4	60,0	58,6	59,1	59,3	60,4
15	63,2	62,6	63,1	62,7	62,3	62,1	62,4	61,6	61,4	60,8	60,8	61,5
16	65,2	66,5	66,8	65,0	63,6	63,0	63,8	64,1	64,7	65,0	64,9	64,6
17	67,4	67,9	67,5	66,7	66,2	65,2	65,2	65,8	65,4	63,7	58,0	59,0
18	62,9	63,0	63,2	62,6	62,1	62,2	62,0	61,6	61,8	62,4	63,0	63,0
19	64,1	64,5	63,7	63,6	63,4	64,3	64,1	64,3	64,0	63,7	63,8	63,9
20	64,0	64,4	64,2	64,2	64,4	64,8	64,6	63,9	64,1	64,0	63,9	64,4
21	66,2	66,1	65,0	63,8	63,0	63,6	63,8	63,6	64,5	64,5	64,2	64,1
22	70,6	70,4	71,6	65,3	64,4	63,6	64,9	67,0	66,0	64,6	62,8	57,8
23	63,9	63,6	63,2	62,4	61,1	61,9	62,0	61,5	61,3	59,8	60,4	62,4
24	65,1	65,8	65,3	64,0	63,7	62,5	62,0	62,5	62,4	62,4	62,1	63,2
25	65,2	65,0	64,6	62,8	62,9	62,8	62,6	63,6	63,6	64,3	64,4	66,4
26	64,8	66,3	65,0	64,0	62,8	62,3	63,8	64,0	64,0	64,3	64,3	65,0
27	67,4	67,0	66,1	64,9	63,8	63,6	62,9	63,9	64,6	63,2	63,1	63,7
28	67,0	67,6	68,2	66,7	66,5	66,7	66,0	65,9	63,9	63,6	64,5	63,3
29	64,4	64,6	64,0	63,1	62,0	62,3	62,4	61,8	61,9	61,9	61,6	61,8
30	64,1	65,1	64,5	62,8	62,1	61,9	63,2	64,0	64,0	63,3	62,7	61,8
31	64,4	65,1	66,4	64,7	64,0	63,0	63,2	62,5	63,2	64,0	64,1	64,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,2	33,0	31,5	31,6	32,7	32,7	33,0	33,2	34,0	35,4	35,5	34,2
2	33,5	33,3	33,6	33,8	34,3	34,6	34,0	34,2	34,8	35,2	34,2	34,0
3	33,9	33,8	34,2	34,7	34,3	34,0	34,4	33,3	33,6	34,1	33,9	33,9
4	33,0	33,2	33,7	33,5	33,4	33,7	34,1	34,9	34,8	34,3	34,3	34,4
5	33,6	34,0	34,2	34,5	34,6	33,7	33,3	33,5	34,2	34,4	34,7	34,8
6	33,7	33,2	33,1	33,4	33,5	33,5	33,1	33,5	33,0	34,0	34,3	34,0
7	33,6	32,8	33,3	32,8	32,3	33,1	33,2	33,7	34,0	34,4	35,1	35,1
8	35,1	33,7	34,4	35,6	35,9	35,3	35,3	36,7	36,3	37,6	39,9	37,6
9	36,5	36,8	36,6	36,9	36,8	36,9	36,8	36,5	36,2	36,3	37,0	37,6
10	35,1	35,3	35,0	35,5	35,9	35,5	36,0	36,1	36,5	40,0	38,8	37,4
11	35,4	37,5	39,2	37,9	39,5	41,4	40,2	41,9	44,0	44,5	43,2	43,2
12	36,8	36,0	36,5	37,0	37,1	37,6	36,8	36,5	37,4	36,4	36,5	36,7
13	36,0	35,8	35,9	36,2	36,2	36,4	36,3	36,4	36,7	36,2	36,6	35,8
14	35,3	35,1	35,8	36,3	36,4	36,3	36,1	36,7	37,0	36,8	37,0	36,6
15	36,1	36,4	36,1	36,4	36,7	36,1	36,0	36,4	36,8	36,9	36,9	36,6
16	36,0	35,4	35,1	36,1	36,4	36,5	35,8	35,6	35,1	35,0	35,3	35,6
17	34,6	34,5	34,7	34,9	35,0	35,2	35,0	34,6	34,8	35,9	39,7	39,2
18	37,4	37,5	37,2	37,4	37,4	37,2	37,3	37,5	37,2	36,8	36,5	36,4
19	36,4	36,3	36,4	36,3	36,5	35,7	35,8	35,7	35,7	35,8	35,9	35,6
20	35,4	35,3	35,2	35,2	35,2	35,0	35,0	35,2	35,2	35,3	35,3	35,2
21	35,2	35,1	35,9	36,3	36,4	36,0	35,8	35,9	35,4	35,4	35,5	35,5
22	32,5	32,6	31,8	34,7	35,3	35,3	34,6	33,8	34,0	35,0	36,4	39,5
23	36,2	36,5	36,7	37,2	37,5	37,0	36,8	37,5	37,4	38,3	37,9	37,0
24	36,3	36,2	36,1	36,3	36,2	36,8	36,7	36,4	36,4	36,4	36,9	36,3
25	35,5	35,5	35,9	36,7	36,5	36,5	36,6	36,0	35,9	35,4	35,3	34,4
26	35,7	35,1	35,9	36,1	36,8	37,1	36,2	36,0	36,0	35,7	35,7	35,6
27	34,2	34,5	34,7	35,3	36,2	36,6	36,8	36,3	36,1	36,8	37,1	37,1
28	36,0	35,3	34,6	34,5	34,5	34,7	35,0	35,1	36,1	36,2	36,0	36,7
29	34,8	34,6	35,0	34,9	35,9	35,7	35,5	36,1	36,0	36,0	36,1	35,8
30	34,0	33,4	33,6	34,1	34,7	34,9	34,2	33,8	33,6	34,1	34,4	35,1
31	33,8	33,2	32,5	33,3	33,4	33,9	34,0	34,7	34,4	33,9	33,5	33,4

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

Jahrgang 1880.

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1881.

Vorwort.

Im Jahre 1880 wurden die magnetischen und meteorologischen Beobachtungen in ganz gleicher Weise und an denselben Instrumenten, wie in den Vorjahren, ausgeführt.

An den magnetischen Instrumenten sind kleine Aenderungen in den Ablesungs-Grössen der Scalen vorgenommen worden, und zwar:

Mai 1. Ablesungen der Intensität um 44.8 kleiner; am Aug. 1 um 20.0 grösser, und am 1. Nov. um 4.9 grösser geworden.

Inclination am 1. Nov. die Ablesungen um 2.5 grösser gemacht.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1880

verglichen mit den als Normal angenommenen 36 jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1880 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1880 Mittel	Normal-Mittel
	‴	‴	°	°
Januar . . .	320,52	317,46	-4,66	-2,43
Februar . .	17,14	17,04	-1,25	-0,96
März	18,56	16,64	+3,29	+1,99
April	15,74	16,60	7,00	6,11
Mai	16,85	17,12	8,48	10,03
Juni	16,69	17,56	11,72	12,70
Juli	17,70	17,81	14,30	13,83
August . . .	16,83	17,70	12,40	13,26
September . .	18,25	17,81	10,81	10,38
October . . .	16,49	17,56	6,65	6,63
November . .	17,87	17,05	3,25	1,70
December . .	17,51	17,91	3,04	-0,87

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
20,45	20,51	20,57	20,65	20,68	20,57	20,45	20,39	20,41	20,45	20,50	20,54
Temperatur der Luft, R.											
-5,51	-5,44	-5,19	-4,63	-4,07	-3,43	-2,98	-2,95	-2,93	-3,34	-3,74	-4,02
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,37	—	1,40	—	1,51	—	1,51	—	1,53	—	1,44
Bewölkung.											
—	3,6	—	3,2	—	2,8	—	2,1	—	2,5	—	2,5
Declinations-Variationen.											
8,69	8,61	8,17	8,73	9,90	10,75	11,48	11,42	10,39	9,65	9,25	8,88
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
66,40	66,90	66,66	65,28	64,04	63,54	64,03	64,45	64,24	63,74	63,76	63,54
Inclinations-Variationen.											
33,60	33,27	33,25	33,95	34,73	34,96	34,73	34,62	34,65	34,82	34,80	34,99

Barometer: Mittel 320‴,52 Maximum 323‴,78 Minimum 315‴,45
Temperatur: „ -4°,66 „ +6°,1 „ -15°,8
Winde: Anzahl SW 12; W 58; NW 6; NO 22; O 46; SO 13; N 15; S —; Stille 24.
Regenmenge in Par. Linien: 5‴,31.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Jan.	7.	+3°,33	+5°,83	+7°,14	+7°,76	+7°,88
	14.	3,30	5,64	6,92	7,58	7,77
	21.	3,12	5,40	6,70	7,43	7,67
	28.	2,81	5,13	6,47	7,26	7,57

Gewitter: —.
Stürme: 1.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,3	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,8	3,7	3,9	3,7	3,9	3,9
2	3,6	3,7	4,0	4,4	4,8	5,4	6,6	5,9	5,9	4,9	3,2	3,1
3	2,6	3,0	3,2	3,3	3,3	3,8	3,8	3,6	3,5	2,9	2,5	2,5
4	-0,3	-0,4	0,2	1,0	1,5	2,0	2,4	2,4	2,2	1,5	0,8	0,0
5	-2,4	-2,6	-2,9	-2,4	-1,5	-0,4	-0,1	-0,4	-1,1	-2,0	-2,1	-1,6
6	-1,9	-1,6	-2,1	-1,5	-1,4	-0,6	0,3	0,9	0,8	-0,7	-1,6	-2,1
7	-3,6	-3,5	-3,5	-3,6	-3,6	-2,8	-2,8	-2,5	-2,6	-2,6	-2,9	-3,2
8	-2,8	-2,9	-2,9	-2,8	-2,4	-2,0	-1,8	-1,6	-2,0	-2,0	-2,2	-2,3
9	-3,5	-3,6	-3,5	-3,6	-3,0	-2,5	-2,7	-2,6	-2,9	-3,0	-3,0	-3,3
10	-2,6	-2,4	-2,0	-2,0	-1,5	-1,4	-1,3	-1,4	-1,4	-1,2	-1,3	-1,4
11	-2,4	-2,3	-2,9	-2,7	-2,5	-2,3	-2,0	-2,4	-2,9	-3,0	-3,1	-3,4
12	-7,0	-7,1	-6,1	-5,0	-3,1	-2,4	-2,2	-1,8	-1,8	-2,4	-3,4	-3,9
13	-8,1	-8,6	-8,4	-7,6	-8,1	-6,8	-6,0	-5,5	-5,0	-5,1	-5,2	-5,3
14	-9,2	-9,3	-9,0	-7,8	-6,9	-5,3	-4,4	-3,7	-3,2	-3,6	-3,6	-4,2
15	-2,5	-2,4	-2,3	-2,1	-2,4	-2,2	-2,5	-2,1	-2,1	-2,7	-2,7	-2,7
16	-3,0	-3,2	-3,0	-2,7	-2,2	-2,2	-2,2	-2,6	-2,4	-2,5	-2,8	-3,4
17	-4,4	-4,4	-3,6	-2,9	-2,7	-2,3	-2,1	-2,0	-2,0	-2,2	-2,6	-2,8
18	-4,4	-5,0	-4,2	-4,0	-2,9	-1,9	-2,0	-2,6	-2,4	-4,2	-4,6	-6,1
19	-15,7	-14,8	-14,5	-13,6	-12,6	-10,9	-11,6	-11,6	-10,7	-11,0	-11,6	-12,0
20	-13,4	-14,4	-15,2	-14,6	-13,7	-12,4	-11,6	-10,7	-9,2	-9,4	-9,3	-9,4
21	-4,4	-4,3	-4,3	-3,9	-4,0	-3,6	-2,9	-2,8	-3,1	-3,5	-3,9	-4,0
22	-7,9	-6,9	-6,7	-5,5	-4,5	-3,6	-3,6	-3,4	-3,7	-4,4	-5,2	-5,4
23	-10,8	-9,5	-8,3	-6,4	-5,1	-4,4	-3,5	-3,0	-4,1	-4,1	-4,4	-4,5
24	-5,2	-4,9	-4,7	-4,2	-4,0	-4,2	-3,7	-4,3	-4,8	-4,8	-5,2	-5,3
25	-7,5	-7,6	-7,6	-7,4	-7,2	-6,6	-6,6	-6,2	-6,0	-6,0	-6,0	-5,4
26	-7,8	-8,0	-8,1	-7,5	-7,0	-6,5	-5,9	-6,6	-6,6	-6,8	-7,6	-8,4
27	-9,6	-9,4	-9,2	-8,7	-8,5	-8,8	-8,0	-7,5	-6,7	-7,1	-7,7	-7,8
28	-11,7	-12,0	-11,4	-10,0	-8,5	-7,4	-7,1	-6,9	-6,6	-7,2	-7,5	-8,3
29	-10,2	-9,7	-8,7	-7,8	-6,6	-5,9	-4,5	-4,2	-4,7	-4,9	-5,2	-5,5
30	-9,0	-8,3	-7,6	-6,9	-5,8	-4,8	-4,3	-4,1	-3,9	-4,5	-5,0	-5,4
31	-9,0	-8,7	-8,3	-8,0	-7,3	-6,6	-6,0	-5,5	-5,2	-5,6	-6,7	-7,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,5	317,7	317,8	318,1	318,1	318,1	318,2	318,4	318,5	318,8	319,1	319,3
2	21,0	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3	21,1	21,1	21,2	21,4	21,4	21,5
3	21,6	21,5	21,5	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,8	21,9	22,1	22,1
4	22,8	22,9	22,9	23,0	23,0	22,7	22,6	22,3	22,3	22,2	22,1	22,1
5	21,7	21,7	22,1	22,3	22,3	22,2	22,0	22,1	22,0	22,2	22,3	22,3
6	22,7	22,7	22,7	22,8	22,8	22,6	22,5	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5
7	22,8	22,9	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,1	23,3	23,4	23,5	23,6
8	22,9	22,8	22,8	22,9	22,8	22,7	22,4	22,3	22,2	22,2	22,3	22,2
9	22,0	22,0	22,0	22,1	22,0	21,9	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6
10	21,4	21,3	21,6	21,7	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8	21,9	21,9	21,9
11	22,4	22,4	22,4	22,6	22,6	22,5	22,5	22,5	22,7	22,8	22,9	22,9
12	22,9	23,0	23,0	23,2	23,2	23,1	22,9	22,7	22,8	22,9	22,9	22,9
13	22,3	22,5	22,5	22,5	22,5	22,3	22,1	22,0	21,9	21,7	21,6	21,5
14	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,6	18,2	18,0	18,0	17,8	17,7	17,7
15	17,5	17,6	17,7	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5
16	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
17	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,7	15,6	15,6	15,7	15,8	15,8
18	15,5	15,4	15,3	15,5	15,5	15,5	15,4	15,5	15,7	16,1	16,4	16,9
19	18,6	18,8	18,8	18,9	19,1	19,1	19,2	19,2	19,4	19,5	19,8	19,9
20	21,6	21,8	21,9	22,0	22,1	21,9	21,7	21,7	21,7	21,8	21,7	21,7
21	20,2	20,3	20,5	20,7	20,8	20,7	20,6	20,5	20,5	20,7	20,9	21,0
22	20,4	20,2	20,1	20,0	19,8	19,6	19,3	19,1	19,0	18,8	18,8	18,7
23	19,4	19,6	19,8	20,0	20,1	20,0	20,0	19,8	19,8	20,0	20,1	20,2
24	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	20,9	20,7	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4
25	19,7	19,8	19,9	19,9	20,0	19,8	19,8	19,6	19,5	19,5	19,5	19,6
26	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8
27	20,2	20,4	20,4	20,5	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,9
28	20,5	20,6	20,7	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,5	20,6	20,6
29	20,7	20,8	20,8	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9	21,0
30	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2	21,1	20,9	20,9	20,9	20,8	21,1	21,2
31	21,2	21,3	21,5	21,5	21,6	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	21,2	21,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.	W 3.
2	2,5	2,5	2,8	2,9	2,6	2,4	W 3	W 3.	W 3	W 2.	W 2.	W 2
3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	W 2	W 3	W 2.	W 2.	W 2	W 3
4	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	,W 2	W 2	W 2	W 0.	Stille	Stille
5	1,5	1,6	2,1	1,9	1,8	1,8	Stille	O 0	O 0.	‘O 1	‘O 1	O 1.
6	1,7	1,8	1,8	1,5	2,2	1,6	O 2	O 2.	O 2	O 1.	‘O 1.	‘O 2
7	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	W 2	W 1.	W 2	W 1	W 1.	Stille
8	1,4	1,5	1,6	1,8	1,6	1,6	,O 1.	O 2	O 2	‘O 1	,O 1	O 0.
9	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	Stille	N 1	‘W 0.	O 0.	,O 1	O 0.
10	1,5	1,6	1,8	1,9	1,8	1,8	,W 0.	,O 0.	O 0.	N 1	Stille	O 0.
11	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	O 2.	O 2.	O 3	O 3	O 3	O 3
12	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	‘O 1.	O 2	O 3	O 2.	O 2.	O 1.
13	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,3	Stille	W 1	W 1	N 1	‘O 1	Stille
14	1,0	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	,W 0.	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 1	Stille
15	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	W 2.	W 2	W 2.	W 1.	W 3	W 3
16	1,4	1,5	1,6	1,3	1,3	1,4	W 1.	W 2.	W 2	W 2.	W 2	W 2
17	1,6	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5	,W 2.	,W 2	W 2.	W 3	W 2	W 2
18	1,3	1,4	1,5	1,4	1,6	1,1	,W 1.	W 2	W 2	W 2	Stille	Stille
19	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	Stille	Stille	N 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.
20	0,7	0,8	0,9	0,7	1,0	1,0	,W 1	Stille	,O 1	N 0.	‘W 0	W 1
21	1,6	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	W 2.	W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 2
22	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,1	,W 0.	Stille	‘W 1	,W 1.	W 1	Stille
23	1,0	1,2	1,5	1,4	1,4	1,4	,W 1	,W 1	,W 1.	W 1	‘W 1	Stille
24	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	,O 1	Stille	O 1	O 1	‘O 1.	O 1
25	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	,O 0.	,O 0.	O 0.	O 1	‘O 0.	‘O 1
26	1,1	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1	,O 1	,O 0.	O 1	‘O 1	‘O 0.	O 1
27	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	Stille	O 0.	O 1	O 1	‘O 0.	‘O 1
28	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	,O 1	,O 1	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
29	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,1	,O 0	O 0.	‘O 1	O 1.	O 1	O 0.
30	1,0	1,2	1,4	1,6	1,5	1,1	O 1	O 0.	O 2	O 1.	O 1	O 2.
31	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	Stille	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	4	W 4	4	4	4	1,25	2,5	2,1
2	W 3.	W 3	4	2	1.	1.	1,56	3,9	3,6
3	4	4	W 4	W 4	0	3	—	6,6	2,4
4	2	1	0.	0	0	0	0,11	3,8	-0,6
5	4	3.	1	1	2	3.	—	2,4	-4,0
6	4	O 2.	0	0	0	0	—	-0,1	-2,3
7	4	4	4	4	4	4	—	0,9	-4,4
8	4	4	4	4	4	4	—	-2,5	-3,7
9	4	4	4	4	4	4	—	-1,6	-3,6
10	4	4	4	4	4	4	—	-2,5	-3,2
11	4	4	4	4	3.	4	—	-1,2	-2,3
12	0	0	0	0	0	0	—	-2,0	-7,2
13	4	3.	3.	2.	4	4	—	-1,3	-8,8
14	2.	1.	2	0.	0.	0.	—	-5,0	-9,7
15	W 4	W 4	4	W 3	W 3	3.	0,29	-3,2	-4,2
16	4	W 4	3.	0.	4	1	0,31	-2,1	-3,2
17	4	4	4	4	4	4	0,11	-2,2	-5,8
18	3.	4	4	4	4	4	0,70	-2,0	-5,2
19	4	1	0.	0	0	0	0,35	-1,9	-15,9
20	4	1.	0.	0	3.	4	—	-10,7	-15,4
21	4	4	4	W 3.	4	W 3.	0,41	-9,2	-9,5
22	4	4	W 3.	4	3.	4	0,18	-2,8	-8,4
23	4	4	3.	4	3.	4	—	-3,4	-11,6
24	4	4	4	0.	4	4	0,04	-3,0	-6,2
25	4	4	4	1.	4	4	—	-3,7	-7,4
26	4	4	4	0	0	0	—	-5,4	-8,0
27	4	4	3	0	0.	0.	—	-5,9	-11,2
28	3.	2.	0	0	0	0	—	-6,7	-12,2
29	1	0.	0	0	0	0.	—	-6,6	-10,3
30	4	4	4	2.	3.	4	—	-4,2	-11,2
31	4	4	2.	2.	3	1	—	-3,9	-9,1

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,6	9,0	8,4	9,3	10,7	11,5	13,1	12,0	10,4	9,7	9,3	8,6
2	8,8	9,0	8,6	9,2	9,8	10,6	11,2	11,0	9,6	8,8	9,0	9,0
3	9,1	8,9	8,4	9,0	10,2	11,1	11,3	11,5	10,4	9,4	8,9	8,7
4	9,2	8,6	8,3	9,4	11,7	11,9	11,2	10,8	10,5	9,6	9,2	9,5
5	8,5	8,4	8,4	8,9	10,0	10,5	11,1	11,0	10,0	9,4	9,0	8,6
6	8,6	8,4	7,7	8,5	10,1	11,0	11,8	11,0	9,4	8,8	8,8	8,8
7	9,4	8,6	8,5	8,7	9,6	10,4	10,8	11,0	12,0	11,7	10,0	3,4
8	9,6	8,9	8,0	8,5	8,7	9,6	10,7	11,4	10,2	9,8	9,8	10,0
9	9,4	8,4	8,7	8,6	9,0	10,3	11,2	11,1	9,3	9,8	8,9	8,3
10	8,9	8,4	7,8	8,3	9,2	9,8	10,7	10,6	9,5	9,0	8,6	8,4
11	8,2	7,6	7,0	8,5	10,6	11,3	11,4	11,1	9,8	9,2	9,0	8,6
12	8,0	7,8	7,2	7,7	9,0	10,4	11,6	11,6	9,8	9,4	9,2	8,8
13	8,4	8,4	8,0	8,2	9,2	9,9	11,1	11,3	10,1	9,2	9,2	8,8
14	8,8	8,4	7,6	7,6	9,0	10,8	12,4	12,8	10,6	9,4	9,4	8,8
15	8,7	8,6	8,1	9,2	9,8	10,5	11,6	12,8	11,1	9,7	9,8	9,4
16	8,8	8,4	7,8	7,8	9,0	9,8	10,5	10,6	10,3	9,4	9,1	9,0
17	9,4	9,3	8,2	9,0	10,5	10,5	11,8	11,2	10,2	9,7	9,3	9,1
18	8,9	9,8	8,3	9,0	9,4	11,2	11,6	11,4	10,6	10,6	9,5	8,6
19	8,4	9,0	9,0	9,4	10,5	11,1	11,9	10,7	10,0	9,4	8,4	8,4
20	8,7	8,9	8,7	8,3	9,8	11,0	12,6	12,0	11,8	10,6	10,1	9,4
21	8,6	8,7	7,9	8,4	9,8	10,4	11,3	11,7	11,2	10,5	9,5	8,6
22	8,6	8,7	8,4	8,3	9,4	10,6	11,4	10,6	9,6	8,8	8,7	8,3
23	8,5	8,6	8,4	8,8	10,4	11,4	12,7	14,0	12,4	10,5	10,4	13,0
24	8,1	8,4	8,2	9,6	10,7	11,1	10,8	10,7	9,8	9,1	8,6	8,4
25	8,3	8,2	7,6	9,0	10,2	10,8	11,6	11,3	10,3	9,1	9,2	9,0
26	8,5	8,3	8,2	8,9	11,0	12,0	12,4	12,4	10,4	9,3	9,1	9,0
27	8,4	8,6	8,4	9,2	10,4	11,4	11,6	11,3	10,2	9,3	9,0	8,7
28	8,4	8,7	8,7	9,3	10,4	10,9	11,1	10,6	9,9	9,4	9,2	8,6
29	8,5	8,6	8,4	8,6	9,4	11,2	11,6	11,3	10,7	9,8	9,7	10,8
30	8,7	9,1	8,5	8,7	9,3	9,6	10,6	11,2	10,5	10,6	9,4	9,6
31	8,5	8,3	8,0	8,7	10,2	10,8	11,2	12,0	11,6	10,3	9,3	9,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	66,8	64,7	63,6	60,9	59,3	58,2	60,0	59,8	60,9	59,9	60,5	62,0
2	62,8	62,7	63,3	62,4	61,5	61,0	61,4	61,7	61,5	61,0	60,3	60,3
3	63,3	63,7	63,2	62,1	61,4	60,7	61,5	62,1	62,8	62,8	62,9	63,0
4	64,4	65,5	64,8	62,0	60,6	61,6	63,1	64,6	64,4	64,0	64,0	63,5
5	64,6	64,2	64,6	63,7	62,8	61,2	62,3	63,0	63,2	62,8	63,0	63,1
6	65,1	65,6	65,7	63,8	62,5	62,4	63,9	65,0	65,0	64,0	64,2	64,2
7	69,0	69,8	68,9	67,2	64,0	64,0	65,9	68,0	66,3	65,1	65,3	57,2
8	62,8	65,3	63,3	62,7	62,1	61,5	62,7	62,0	59,5	62,4	62,6	61,9
9	62,3	64,2	64,1	62,8	61,2	62,5	62,4	63,3	62,4	60,8	61,3	60,4
10	63,2	63,4	64,0	62,4	62,3	62,6	62,3	61,5	61,3	61,5	61,9	62,1
11	63,0	63,6	63,1	62,7	62,4	63,3	63,8	63,4	63,4	63,4	63,4	63,7
12	65,4	65,5	64,0	62,5	61,2	61,1	62,4	62,6	64,4	64,6	65,2	65,8
13	65,6	66,1	66,0	64,2	64,0	63,5	64,4	64,9	64,9	64,8	64,0	63,4
14	66,5	66,8	67,0	65,2	63,2	61,6	61,6	62,0	62,7	64,2	65,0	65,3
15	66,9	66,8	66,8	65,2	64,2	64,5	64,7	65,7	65,6	65,1	64,2	63,9
16	66,8	67,9	67,5	67,4	66,1	65,2	64,3	63,8	64,1	64,6	65,2	65,6
17	68,2	69,1	67,8	64,5	58,8	57,5	58,4	59,8	62,9	57,7	61,6	62,1
18	65,1	64,0	65,9	64,3	61,1	55,2	56,8	61,5	61,5	61,0	61,0	62,8
19	66,2	68,1	67,9	66,6	65,0	63,4	62,8	63,3	63,5	64,0	64,4	64,3
20	68,6	69,7	70,0	68,0	66,3	64,0	64,3	65,3	63,8	63,4	64,4	65,5
21	67,8	68,3	68,0	67,9	66,2	65,2	64,3	64,5	63,5	63,9	63,8	64,2
22	66,8	67,1	67,4	65,3	64,8	65,6	67,0	66,8	65,8	65,2	65,3	66,0
23	69,5	70,0	69,2	68,2	67,0	67,2	65,5	64,2	63,8	61,7	56,0	52,4
24	65,3	65,4	65,5	64,6	64,9	65,4	65,8	66,5	66,5	65,9	66,0	65,9
25	68,2	68,2	67,6	65,7	65,3	64,6	66,2	67,6	68,0	68,1	66,8	66,2
26	68,4	69,1	69,1	68,1	67,7	67,2	68,5	68,4	68,2	67,7	67,4	67,1
27	68,2	68,4	68,0	68,2	68,0	67,0	66,0	66,3	66,1	65,7	66,6	66,8
28	70,0	70,6	70,0	68,7	68,3	68,3	68,3	67,4	66,5	66,2	66,4	66,8
29	70,9	71,2	70,3	69,0	67,6	69,9	69,7	69,3	67,5	64,8	63,1	60,5
30	67,0	68,7	69,7	68,7	69,5	69,6	70,0	68,2	65,7	63,4	64,7	67,4
31	69,7	70,3	70,3	68,7	66,0	64,6	64,5	65,5	65,7	66,3	66,0	66,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,9	31,9	32,5	34,0	36,1	35,5	34,4	34,7	34,1	34,3	33,8	32,9
2	31,9	31,6	31,0	31,8	32,5	32,8	32,2	32,3	32,2	32,4	32,6	32,8
3	31,4	31,1	31,3	31,8	32,3	32,7	32,5	32,5	32,1	31,9	31,9	31,9
4	31,4	30,9	31,1	32,8	33,7	33,5	32,5	31,8	31,7	32,0	32,1	32,5
5	32,9	32,7	32,2	32,9	33,5	34,1	33,5	33,3	33,2	33,3	33,5	33,5
6	32,9	32,2	32,3	33,0	33,7	33,8	32,9	32,4	32,3	32,7	32,9	33,1
7	30,8	30,4	30,6	31,7	33,3	33,2	32,6	31,4	32,3	33,0	32,7	37,2
8	34,3	32,9	33,7	34,1	34,6	34,7	34,0	34,4	36,0	34,5	34,4	34,6
9	34,1	33,3	32,9	33,7	34,8	34,2	34,3	34,1	34,3	35,5	34,9	34,1
10	33,7	33,8	33,3	34,0	34,1	33,9	34,1	34,8	34,8	34,7	34,4	34,4
11	33,4	33,4	33,5	33,8	34,2	33,8	33,9	34,5	34,3	34,1	34,3	33,9
12	33,3	33,4	33,8	34,5	35,0	35,1	35,0	34,8	33,8	33,3	33,2	32,8
13	33,9	33,2	33,6	34,5	34,6	34,7	34,3	34,2	34,0	34,0	34,5	34,8
14	33,7	33,4	33,1	33,7	35,0	36,0	35,8	35,6	35,1	34,0	33,3	33,4
15	32,6	32,8	32,3	33,2	33,9	33,8	33,9	33,5	33,5	33,7	34,2	34,4
16	32,8	32,0	31,9	32,2	32,8	33,4	34,1	34,8	34,2	34,0	33,6	33,4
17	32,0	31,4	32,1	34,1	37,9	38,5	38,0	37,3	35,5	38,3	36,1	35,7
18	34,2	34,9	33,5	34,7	36,4	40,0	39,4	36,4	36,7	37,0	36,9	35,6
19	35,0	34,1	34,4	34,8	35,6	36,3	36,5	36,3	36,2	35,8	35,6	36,1
20	34,8	34,4	34,1	35,1	35,9	37,0	36,7	36,4	37,0	37,4	36,5	36,0
21	34,4	33,9	34,0	33,7	34,8	35,6	36,4	36,1	37,0	36,8	36,7	36,2
22	35,2	35,0	34,9	36,0	36,3	35,8	35,0	35,4	35,8	35,9	35,8	35,3
23	34,1	33,6	34,0	34,3	35,1	34,8	36,0	37,0	37,3	38,3	41,8	44,3
24	36,0	35,8	35,6	36,1	36,1	35,9	35,8	35,7	35,5	35,2	35,1	35,5
25	34,3	34,3	34,7	35,9	36,0	36,6	35,6	34,9	34,4	34,3	34,8	35,5
26	34,7	34,4	34,5	34,4	34,5	34,7	34,2	34,2	34,0	34,1	34,4	34,9
27	34,8	34,6	34,9	34,8	34,8	35,4	35,9	35,7	35,5	35,3	35,0	36,1
28	34,9	34,5	34,6	34,7	35,0	34,7	34,5	34,8	35,3	35,1	35,2	55,4
29	33,3	33,3	33,2	33,7	34,3	32,9	32,8	33,2	34,1	35,6	36,6	38,9
30	35,7	34,6	33,8	34,3	33,7	33,7	33,1	34,4	35,9	37,1	36,3	35,1
31	34,1	33,7	33,5	34,1	36,0	36,8	36,6	36,3	35,9	35,7	35,7	35,4

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,19	17,24	17,27	17,28	17,27	17,22	17,13	17,04	17,00	16,99	17,00	17,04
Temperatur der Luft, R.											
-2,89	-2,58	-1,88	-0,87	-0,05	0,82	1,21	1,32	1,27	0,97	0,46	-0,16
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,69	—	1,73	—	1,86	—	1,93	—	1,95	—	1,87
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,5	—	2,3	—	2,3	—	2,4	—	2,2
Declinations-Variationen.											
7,77	7,10	6,64	7,55	9,13	10,70	11,76	11,79	10,32	9,59	9,00	8,82
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
66,52	66,46	65,38	63,80	62,96	62,78	63,29	63,82	64,06	63,87	63,73	64,04
Inclinations-Variationen.											
33,12	33,14	33,50	34,13	34,53	34,58	34,30	34,08	33,97	34,04	34,08	33,97

Barometer: Mittel 317‴,14 Maximum 322‴,50 Minimum 312‴,69
Temperatur: „ -1°,25 „ +8°,6 „ -11°,9
Winde: Anzahl SW 16; W 43; NW 14; NO 23; O 41; SO 12; N 2; S 13; Stille 10
Regenmenge in Par. Linien: 9‴,40.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Feb. 4.	+2°,60	+4°,92	+6°,27	+7°,11	+7°,47
11.	2,30	4,66	6,07	6,94	7,36
18.	2,13	4,43	5,86	6,76	7,26
25.	2,02	4,23	5,67	6,60	7,12

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-9,9	-9,7	-8,9	-6,4	-5,1	-3,7	-1,6	-1,6	-1,9	-1,6	-2,2	-2,6
2	-8,6	-8,6	-7,8	-5,7	-4,6	-2,8	-1,9	-1,2	-1,4	-1,7	-2,5	-3,6
3	-9,0	-9,0	-7,8	-6,0	-5,1	-3,3	-2,6	-2,4	-2,6	-2,7	-4,4	-5,2
4	-10,5	-10,9	-10,1	-9,0	-8,5	-5,7	-4,6	-4,5	-5,0	-5,3	-5,8	-6,3
5	-11,1	-10,0	-8,9	-7,0	-5,1	-5,0	-4,2	-3,4	-2,8	-3,7	-4,5	-4,5
6	-7,4	-7,6	-6,6	-4,4	-1,9	0,2	0,0	-0,3	-0,8	-1,8	-2,4	-3,0
7	-9,4	-10,2	-10,0	-8,5	-6,1	-5,1	-3,9	-2,9	-2,7	-3,1	-3,7	-4,7
8	-10,7	-10,4	-10,6	-8,6	-6,8	-5,4	-3,0	-2,1	-2,6	-3,7	-3,7	-5,3
9	-4,9	-3,3	-1,6	-1,8	0,4	0,9	0,6	-0,4	-0,7	-0,6	-0,9	-0,6
10	-5,1	-3,9	-3,5	-3,7	-1,7	-0,7	-1,6	-0,9	0,0	-1,4	-1,8	-2,3
11	-4,7	-3,9	-2,3	-1,0	-0,7	-1,1	-0,4	-0,1	0,4	0,4	0,3	-0,9
12	-1,4	0,0	0,5	1,4	2,1	2,4	2,4	3,0	2,5	2,3	2,0	1,1
13	-0,4	0,1	0,7	1,0	1,4	1,2	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
14	-0,4	-0,5	-0,3	0,6	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	0,6	-0,3
15	-1,2	-1,3	-1,1	-0,5	-0,5	0,1	1,2	1,2	1,5	1,3	0,2	0,1
16	-4,4	-3,8	-2,6	-1,6	-0,7	0,2	0,7	0,7	0,7	0,6	0,0	-0,1
17	-1,9	-1,3	-0,6	0,4	1,3	2,0	2,2	2,7	3,3	2,5	1,4	0,4
18	0,7	1,9	2,6	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,0	2,4
19	1,4	1,8	2,9	4,1	5,2	5,4	6,4	6,7	6,2	5,8	4,8	3,6
20	5,2	5,6	5,8	6,8	8,1	8,4	8,1	7,9	6,9	6,5	6,0	5,1
21	4,9	5,0	6,1	6,9	7,3	8,2	8,2	8,4	8,4	8,1	7,2	5,7
22	2,2	2,5	3,4	4,4	4,7	5,8	4,8	4,9	4,8	4,2	3,9	3,5
23	1,4	1,4	1,5	2,0	2,1	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,0	1,8
24	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,4	1,7	2,0	1,9	1,9	1,6	1,3
25	-0,5	-0,9	-0,8	-0,5	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	-0,7	-0,8
26	-1,4	-1,1	-0,1	0,8	1,6	2,9	3,1	3,8	4,0	3,7	3,2	2,9
27	1,0	0,0	0,6	1,0	1,5	2,1	1,8	-0,7	-0,3	0,4	0,2	-0,2
28	-1,3	-0,6	0,7	1,4	1,9	2,8	3,8	3,8	3,2	3,0	2,9	2,5
29	2,7	3,0	3,6	4,4	5,2	5,8	6,7	6,6	7,1	6,6	6,1	4,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	321,1	321,2	321,3	321,3	321,5	321,4	321,3	321,2	321,3	321,3	321,3	321,3
2	21,2	21,4	21,5	21,5	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,3	21,3	21,5
3	22,1	22,3	22,3	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1
4	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,7	21,5	21,3	21,2	21,1	20,9	20,9
5	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	19,8	19,6	19,5	19,4	19,6	19,5	19,4
6	19,2	19,4	19,5	19,4	19,4	19,3	19,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8
7	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5
8	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	15,1	15,1	15,1
9	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4
10	14,7	14,8	14,8	14,6	14,6	14,4	14,2	13,8	13,7	13,5	13,5	13,5
11	13,7	13,8	13,8	13,9	14,0	14,1	14,4	14,6	14,9	15,0	15,3	15,4
12	16,9	17,1	17,3	17,4	17,6	17,6	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8
13	18,9	19,1	19,2	19,3	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7
14	19,3	19,2	19,1	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	19,0	19,0
15	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,7	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7
16	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3	14,2	14,2
17	13,4	13,3	13,1	13,2	13,2	13,0	12,9	12,7	12,7	12,7	12,8	12,9
18	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,9	14,9	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8
19	16,7	16,8	16,9	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2
20	15,8	15,8	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,9	15,9
21	16,5	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,9	16,8	16,8	16,8	16,9	17,1
22	16,1	15,9	15,8	15,7	15,6	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4
23	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,7
24	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,0	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,8
25	19,4	19,6	19,8	20,0	20,1	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,3
26	18,4	18,3	18,2	17,9	17,5	17,2	16,8	16,5	16,1	15,9	15,7	15,5
27	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0	15,0	14,9	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0
28	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,0	14,9	14,7	14,5	14,5	14,5	14,7
29	15,4	15,5	15,7	15,7	15,9	15,8	15,8	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	1,3	S 0.	Stille	O 1	O 1	O 0.	,W 0
2	1,0	1,1	1,4	1,8	1,8	1,5	S 0	Stille	W 1	‘O 0.	Stille	Stille
3	1,0	1,1	1,5	1,4	1,4	1,3	S 0	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	Stille
4	0,8	1,0	1,1	1,3	1,2	1,2	O 0.	O 1	Stille	O 1.	O 0.	‘O 0.
5	0,9	1,1	1,3	1,3	1,4	1,5	S 0.	O 0.	O 1	‘O 0.	O 1	,O 0
6	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4	S 0	S 0.	,O 0.	‘O 1.	‘O 1.	O 1
7	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	,O 1	,O 0.	O 1	‘O 0.	N 1	,O 0.
8	0,8	1,0	1,1	1,5	1,4	1,2	‘W 0.	O 1.	Stille	‘O 1	O 1	O 1
9	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	S 1	,O 1	O 1.	‘W 1	O 0.	O 1.
10	1,6	1,4	1,8	1,8	1,7	1,6	S 0	O 1.	O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
11	1,5	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	,O 1	O 1.	‘O 1	‘W 1	‘W 0.	,O 0
12	1,8	2,1	2,4	2,1	2,2	2,1	,W 0.	S 0.	S 0.	Stille	,W 0.	S 0.
13	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	W 2	W 1	W 1	‘W 1	W 1	W 1
14	2,1	1,8	1,6	1,6	1,8	1,7	O 0.	O 1.	‘O 1.	O 2	O 1.	,O 1
15	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0	1,8	,O 2	O 1.	O 2	O 2	O 1.	O 2
16	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	O 1.	‘O 1	‘O 2	‘O 1	O 2	O 2
17	1,8	1,8	1,8	2,1	2,3	2,0	O 1.	O 2	O 2	O 2	O 1	‘O 1
18	2,2	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	,W 1	W 2	,W 2	,W 1.	W 1	W 1.
19	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,4	S 1	,W 1	W 1.	,W 1	S 2	,O 2
20	2,6	2,5	2,6	2,6	2,8	2,7	,W 2	,W 2	W 3.	W 2.	W 2	W 3
21	2,4	2,5	2,6	2,5	2,2	3,0	W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
22	2,3	2,2	2,6	2,8	2,6	2,6	,O 0.	,W 1	W 1.	Stille	‘O 0.	O 1
23	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	2,3	O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	Stille	W 0.
24	2,1	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	N 0.
25	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1	W 1.	‘W 1	‘W 1
26	1,9	1,7	2,0	2,2	2,0	2,0	,W 1	,W 2	W 2	W 3	W 3.	W 3
27	2,0	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	W 2.	W 3	W 3	‘W 2.	,W 2.	W 2.
28	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	,W 3	,W 3	W 3	W 3	W 2.	W 2.
29	2,0	2,1	2,4	2,3	2,5	2,1	W 2.	W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	2.	1	1.	0	0	—	-5,2	-10,1
2	1	2	0	0	0	0.	—	-1,6	-9,2
3	1	0	0	0	0	0	—	-1,2	-9,4
4	3.	1.	0.	0	0	0.	—	-2,4	-11,6
5	1	1	0.	0	0	0	—	-4,5	-11,5
6	0	0	0	0.	0	0	—	-2,8	-8,0
7	1	1.	1	0	0	1	—	0,2	-11,0
8	1	1.	1	1	0.	1	—	-2,7	-10,9
9	4	0	0	0	0	0	—	-2,1	-7,6
10	3.	1.	W 2	1	W 3	4	—	0,9	-6,0
11	4	3.	3.	3.	4	0.	0,04	0,0	-6,0
12	4	4	4	4	4	3	—	0,4	-3,3
13	3	W 4	4	4	4	4	0,34	3,0	-0,7
14	4	4	4	4	O 3.	1	0,83	1,4	-0,3
15	4	4	1.	0.	4	4	—	1,3	-1,4
16	0	1.	0.	0	2.	1.	—	1,5	-4,6
17	4	4	4	4	3.	2.	—	0,7	-2,9
18	4	4	4	4	4	4	—	3,3	-2,2
19	W 3	4	3.	4	W 4	3	0,79	3,4	1,1
20	4	4	W 3.	W 4	W 3	W 3.	0,05	6,7	1,8
21	1	1.	W 2	W 2.	W 1	0.	0,18	8,4	4,2
22	4	4	4	4	4	4	—	8,4	1,6
23	4	4	4	4	4	4	2,52	5,8	1,5
24	4	4	4	4	N 4	4	1,10	2,2	0,8
25	4	4	4	4	4	4	2,78	2,0	-0,5
26	0.	W 0.	3.	3.	4	4	0,04	-0,1	-1,5
27	4	1	W 4	4	W 3.	W 4	0,29	0,4	0,2
28	0.	0.	0.	W 4	4	4	0,44	2,1	-1,9
29	W 3.	W 4	W 1	W 0.	0	0	—	3,8	2,1

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,4	8,2	7,4	8,0	9,2	10,6	12,0	12,4	11,1	9,6	9,4	9,4
2	8,0	7,8	8,0	9,0	10,1	11,2	11,4	11,8	10,8	10,0	9,6	9,2
3	8,4	8,2	8,4	9,5	10,4	11,3	12,2	12,3	11,7	10,6	9,8	9,0
4	8,4	8,0	7,4	7,8	8,4	9,1	11,2	12,0	11,2	10,0	9,4	9,7
5	8,5	7,8	7,4	8,0	9,0	10,0	12,0	12,4	11,4	10,1	9,4	9,4
6	8,4	8,4	8,0	8,4	9,4	10,4	12,2	12,2	11,0	12,2	10,5	9,9
7	8,6	8,8	9,0	9,2	9,8	11,3	11,4	10,8	9,6	9,4	8,7	8,5
8	7,4	7,8	8,2	9,2	10,3	10,7	11,1	10,6	10,3	9,6	9,4	8,4
9	8,1	7,8	7,6	8,0	8,8	9,8	11,0	11,1	9,5	9,4	9,2	8,6
10	7,7	6,5	5,5	7,5	9,6	10,6	12,2	12,3	10,3	8,8	9,2	9,0
11	7,9	6,8	5,5	6,5	8,3	9,9	11,4	11,8	10,4	9,0	8,5	8,5
12	7,8	6,7	5,6	6,0	8,0	10,6	11,3	11,8	10,8	9,2	8,5	8,3
13	7,7	6,6	5,5	6,4	8,3	10,4	11,6	11,4	10,0	8,4	8,1	8,4
14	7,5	6,6	6,0	6,7	8,2	10,1	11,3	12,4	11,0	9,0	8,4	8,7
15	7,3	6,8	6,6	7,8	10,0	11,3	12,1	12,4	11,0	9,6	9,0	8,7
16	7,0	6,6	6,8	8,4	9,6	11,3	11,3	11,7	10,7	9,8	9,2	9,0
17	9,5	6,8	6,7	8,0	9,8	11,8	12,7	12,6	11,6	11,0	9,5	8,8
18	7,5	6,8	6,6	7,4	9,1	10,5	11,1	11,4	11,2	10,3	9,3	8,7
19	7,8	7,2	6,3	6,7	8,0	9,3	10,8	10,8	10,4	9,6	9,0	9,0
20	7,6	7,0	7,0	8,1	9,6	11,0	12,5	12,4	11,7	10,2	9,8	9,7
21	7,2	6,4	6,6	8,0	9,3	10,3	11,3	11,4	10,6	9,4	8,6	8,5
22	7,4	6,9	6,5	7,7	8,8	10,4	11,8	11,2	10,2	9,4	8,8	8,7
23	6,4	5,4	5,8	7,4	9,5	11,9	12,5	12,4	10,9	9,6	9,2	8,6
24	7,4	6,2	5,4	6,2	8,6	11,0	11,6	11,1	10,2	8,7	8,3	8,4
25	7,3	6,2	5,8	7,2	9,7	11,7	12,0	11,6	10,4	9,0	8,8	8,7
26	7,4	6,4	5,4	7,2	9,5	11,4	12,2	11,6	9,8	7,9	7,7	8,6
27	7,9	7,8	6,5	6,4	8,4	10,0	11,4	11,7	10,6	9,5	8,7	8,4
28	7,4	6,0	4,6	5,5	8,0	11,4	12,9	12,6	10,4	8,9	8,3	8,4
29	7,5	7,4	6,6	6,8	9,2	11,0	12,5	11,6	10,4	9,8	8,8	8,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	68,4	69,1	68,4	66,8	66,2	65,4	65,6	66,3	65,9	65,6	65,0	65,4
2	67,4	68,6	67,6	66,0	66,1	66,2	67,3	66,9	65,6	65,8	65,8	66,1
3	70,7	70,6	70,4	67,8	65,3	66,4	65,9	65,8	65,9	65,0	64,8	63,9
4	68,2	68,6	68,0	67,2	65,8	64,5	63,5	63,8	65,0	65,0	64,6	64,4
5	68,3	67,9	67,0	65,8	64,3	63,5	63,8	64,9	65,0	65,1	65,6	66,0
6	68,2	68,6	68,4	67,3	66,6	66,0	65,4	65,6	62,4	60,0	61,0	61,4
7	66,8	66,6	66,7	65,5	64,8	62,9	62,0	62,6	63,0	62,6	63,1	63,9
8	66,2	66,8	67,2	66,1	65,3	64,7	64,1	65,0	64,5	63,8	63,3	64,2
9	66,2	65,4	64,2	63,4	64,0	64,1	64,4	64,5	64,8	64,0	63,7	65,0
10	67,9	67,8	66,0	65,3	64,8	65,0	65,5	64,5	63,8	62,9	62,7	65,0
11	69,0	68,6	66,4	63,8	63,1	62,6	63,0	64,1	66,0	66,3	66,1	66,5
12	67,6	67,7	66,2	63,0	60,4	61,1	62,1	64,0	65,0	65,2	65,2	65,1
13	67,7	67,6	66,1	64,3	63,0	63,8	64,8	66,6	67,0	65,9	65,5	65,9
14	67,9	67,0	65,3	63,7	62,8	62,9	64,4	65,9	67,8	67,9	67,0	67,1
15	67,5	67,2	66,2	64,7	63,1	62,5	63,9	65,8	66,7	66,6	66,3	66,4
16	67,7	67,3	65,9	65,2	64,0	64,1	63,9	65,4	66,3	67,0	65,8	64,3
17	67,3	69,5	68,0	63,0	62,4	61,8	62,3	62,9	63,8	64,4	65,0	65,8
18	66,9	66,6	64,8	63,6	63,9	64,1	63,3	62,8	62,5	63,7	64,4	64,6
19	67,5	68,5	67,4	66,1	64,2	63,2	63,2	60,4	61,5	62,0	61,6	62,4
20	66,4	65,6	64,4	62,4	61,2	61,0	62,1	61,2	60,0	59,6	59,9	60,5
21	62,4	62,4	61,6	60,4	59,4	58,5	57,8	58,2	59,8	59,6	59,8	60,1
22	63,4	63,0	62,5	61,8	61,2	61,2	62,4	62,6	63,1	63,8	63,7	63,7
23	63,3	62,2	58,5	57,1	56,3	56,8	58,9	60,3	61,7	62,0	62,2	61,8
24	64,8	64,2	62,7	59,9	58,8	59,0	60,1	61,1	62,9	63,0	62,6	62,4
25	64,4	64,2	62,7	61,2	61,3	61,0	61,7	63,0	64,2	63,9	64,6	64,7
26	66,2	63,2	61,2	59,9	59,9	60,6	63,1	64,6	64,4	63,7	62,9	63,1
27	64,5	65,2	65,0	64,0	62,7	61,8	62,6	63,3	63,2	63,5	63,6	63,7
28	65,0	63,9	63,6	62,1	61,4	62,1	64,0	65,0	63,2	62,8	62,8	63,0
29	65,2	63,4	63,5	62,8	63,5	63,7	64,2	63,4	62,6	61,6	59,6	60,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,9	34,4	34,4	35,3	35,5	35,6	35,1	34,8	35,3	35,3	35,2	35,0
2	34,6	34,6	34,6	35,4	35,3	35,3	34,4	34,5	35,1	35,0	34,9	34,7
3	33,6	33,4	33,6	34,8	35,8	34,9	34,9	35,1	35,3	35,4	35,6	36,4
4	35,0	34,8	35,0	35,2	35,5	36,2	36,2	36,5	36,0	35,7	36,0	36,3
5	35,2	35,4	35,6	34,7	36,0	36,2	35,2	35,6	35,3	35,2	34,7	34,8
6	34,4	34,5	34,4	34,0	34,0	34,0	34,2	34,5	36,5	38,2	37,7	38,0
7	35,7	36,0	36,3	36,2	36,4	37,0	37,2	37,3	36,8	36,5	36,7	36,2
8	36,2	36,0	35,6	35,9	36,1	36,6	36,6	35,9	35,7	36,0	36,3	36,2
9	35,7	36,0	35,9	35,9	35,1	35,2	35,2	35,3	35,1	35,3	35,6	35,4
10	34,7	34,5	35,1	35,1	35,3	35,0	34,8	35,5	36,0	36,5	36,5	35,4
11	32,9	33,9	34,9	36,1	36,5	36,8	36,4	35,8	35,1	34,6	34,5	34,4
12	34,3	34,1	34,8	36,2	37,4	36,9	36,4	35,4	34,6	34,2	34,1	34,0
13	32,5	32,4	32,8	33,7	34,4	34,2	33,5	32,7	32,6	33,0	32,9	32,8
14	31,9	32,0	32,7	33,7	33,9	34,0	33,5	33,0	32,1	32,0	32,3	32,3
15	32,4	32,4	32,9	33,9	34,7	35,0	34,3	33,0	32,2	32,5	32,7	32,7
16	32,9	32,9	33,2	33,3	33,8	33,7	34,0	32,9	32,7	32,5	33,1	34,2
17	32,9	31,4	31,9	34,6	35,0	35,6	35,3	34,9	34,3	34,1	33,5	33,0
18	32,6	32,6	33,1	33,5	33,4	33,1	33,9	34,2	34,1	33,4	32,9	32,6
19	31,3	30,3	30,7	31,1	32,2	32,5	32,8	32,8	32,0	32,1	32,1	31,6
20	30,0	29,8	30,8	31,9	32,3	32,5	32,2	32,8	33,3	33,5	33,6	33,3
21	32,1	31,8	32,1	32,6	33,2	34,1	34,4	34,3	34,0	33,9	33,8	33,9
22	33,0	33,5	33,5	33,9	34,0	34,0	33,6	33,5	33,1	32,8	32,8	32,6
23	32,7	33,3	35,1	36,1	36,7	36,5	35,5	34,6	33,7	33,4	33,2	32,8
24	31,2	31,2	31,9	33,4	34,1	34,3	33,8	33,3	32,0	32,0	32,0	32,1
25	30,9	31,0	31,7	32,6	32,9	32,9	32,6	31,9	31,2	31,6	31,2	31,1
26	30,2	32,0	32,9	33,4	33,5	32,8	31,6	31,1	31,4	31,7	32,3	32,1
27	31,4	30,9	30,7	31,2	32,1	32,6	32,5	32,3	32,8	32,5	32,4	32,2
28	31,6	32,2	31,8	32,4	33,0	32,3	32,1	32,1	33,1	33,6	33,5	33,4
29	32,7	33,9	33,6	33,6	33,3	33,0	32,6	32,8	33,8	34,8	36,3	35,7

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,63	18,70	18,75	18,76	18,74	18,69	18,56	18,45	18,38	18,31	18,30	18,35
Temperatur der Luft, R.											
0,58	1,47	2,57	3,91	5,13	6,13	6,77	7,12	7,28	7,29	6,72	5,55
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,04	—	2,30	—	2,42	—	2,39	—	2,47	—	2,40
Bewölkung.											
—	2,0	—	1,5	—	1,8	—	1,5	—	1,4	—	1,5
Declinations-Variationen.											
6,70	5,22	4,65	6,06	8,56	11,10	12,59	12,54	11,36	9,82	8,64	8,16
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
61,60	60,95	59,29	57,17	56,15	56,15	56,38	56,21	56,47	55,95	55,57	56,02
Inclinations-Variationen.											
41,02	41,13	41,57	42,34	42,74	42,82	42,93	43,15	43,13	43,39	43,54	43,22

Barometer: Mittel 318‴,56 Maximum 322‴,56 Minimum 314‴,33
Temperatur: „ +3°,29 „ +12°,7 „ -6°,2
Winde: Anzahl SW 9; W 41; NW 24; NO 42; O 45; SO 7; N 5; S 2; Stille 11.
Regenmenge in Par. Linien: 13‴,30.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März	3.	+2°,09	+4°,12	+5°,52	+6°,48	+7°,04
	10.	2,25	3,96	5,35	6,33	6,95
	17.	3,02	3,99	5,20	6,18	6,78
	24.	3,32	4,16	5,15	6,07	6,71
	31.	3,52	4,23	5,11	5,97	6,61

Gewitter: —.
Stürme: 4. 5.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,6	0,2	1,7	3,6	4,8	6,1	6,5	6,1	6,5	6,6	5,8	4,4
2	4,0	4,4	4,3	4,7	4,9	5,4	5,6	5,9	6,2	6,2	5,5	4,5
3	1,9	2,9	3,3	3,9	7,5	9,4	9,0	10,3	9,8	9,5	9,0	8,7
4	6,8	6,3	6,5	7,4	8,7	9,0	8,3	6,4	7,0	6,6	6,2	6,4
5	5,3	5,6	6,3	7,4	7,9	8,4	7,7	8,2	8,7	8,7	8,8	8,7
6	6,7	7,0	7,2	7,9	8,8	9,4	9,8	10,8	10,7	10,5	10,2	8,4
7	4,9	4,6	5,4	6,4	7,6	9,3	10,9	11,0	11,1	10,8	9,9	8,5
8	3,4	5,0	5,8	6,3	6,7	5,6	6,1	5,7	5,8	6,3	6,6	6,4
9	-0,6	0,0	1,5	3,3	4,9	6,3	7,1	8,0	8,5	8,7	7,2	5,1
10	-0,3	1,3	4,0	6,9	8,4	10,1	11,1	11,9	11,9	11,9	11,1	9,8
11	3,7	4,8	7,3	9,6	10,7	11,8	12,9	13,1	13,1	13,2	11,4	9,9
12	4,0	4,1	4,4	4,3	5,0	6,6	6,6	6,4	6,4	5,6	5,1	3,4
13	-4,4	-3,8	-2,9	-1,5	-0,5	0,8	1,3	1,9	2,0	1,9	1,0	-0,8
14	-5,3	-3,6	-1,0	0,3	2,3	4,0	5,4	6,4	6,6	7,6	7,4	6,4
15	1,7	2,2	2,7	3,4	4,4	5,2	5,5	6,0	6,0	5,9	4,9	2,8
16	-3,4	-2,3	-1,2	-0,2	1,8	4,0	5,6	6,4	6,6	6,3	5,4	4,3
17	2,9	3,2	2,3	0,8	0,4	0,1	0,9	1,7	1,8	2,0	1,4	0,9
18	-2,6	-2,5	-1,3	0,0	1,2	2,3	2,7	3,4	3,4	3,4	3,4	2,2
19	-3,4	-2,6	-1,7	0,0	1,3	2,2	3,1	3,7	4,0	4,3	4,2	3,7
20	2,1	2,9	3,2	4,9	6,0	6,8	7,4	7,6	7,9	7,6	7,0	5,8
21	-2,2	-2,6	-2,0	-0,7	0,4	1,3	1,8	1,8	2,3	2,4	2,0	1,0
22	-3,8	-2,7	-1,4	-0,1	1,0	2,0	2,0	2,4	2,1	2,2	1,6	0,8
23	-2,7	-1,6	-0,3	1,4	2,5	3,3	4,0	4,3	5,0	5,0	4,7	3,2
24	-2,9	-1,5	0,0	1,7	3,7	4,8	5,8	6,6	7,1	7,4	7,1	5,4
25	-2,1	-0,4	1,5	3,9	5,8	7,1	8,2	8,6	9,0	9,1	8,7	7,0
26	-0,7	0,7	2,7	4,7	6,8	8,1	9,0	9,6	10,0	9,8	9,4	7,8
27	-0,4	1,7	4,0	5,8	7,3	8,9	9,7	9,7	10,0	9,9	9,2	8,0
28	-0,4	2,0	3,4	6,9	8,6	9,3	10,0	10,2	10,3	10,2	9,6	7,9
29	2,6	3,6	6,5	8,3	9,4	9,8	10,0	10,3	10,1	10,4	10,0	9,0
30	0,2	3,1	4,2	6,4	7,9	8,4	9,8	10,5	10,1	9,8	8,1	7,2
31	3,5	3,6	3,4	3,6	3,8	4,2	6,0	5,9	5,7	6,2	6,5	5,3

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,5	315,6	315,6	315,6	315,4	315,3	315,2	315,0	314,9	314,7	314,6	314,6
2	14,8	15,2	15,5	15,7	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0
3	16,0	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,4	15,3	15,1	15,1	15,1
4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,2	15,3	15,5	15,8	16,0
5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,3
6	20,2	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,2	20,0	19,8	19,7	19,6	19,7
7	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	19,0
8	20,4	20,8	20,9	21,0	21,1	21,3	21,2	21,3	21,3	21,4	21,4	21,6
9	21,9	22,0	22,1	22,1	22,0	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,6	21,6
10	21,2	21,2	21,2	21,2	21,0	20,9	20,7	20,5	20,4	20,4	20,4	20,5
11	20,8	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,8	20,7	20,9	21,0
12	21,9	21,9	22,0	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,1	22,2
13	22,3	22,3	22,3	22,2	22,0	21,8	21,6	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2
14	20,2	20,1	20,2	20,1	19,8	19,7	19,3	19,1	18,9	18,7	18,7	18,7
15	19,1	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,4	19,3	19,2	19,1	19,2	19,4
16	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7
17	16,8	16,7	16,8	17,0	17,3	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2	18,2	18,3
18	19,0	19,1	19,4	19,4	19,5	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	19,9	20,8
19	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,1	19,9	19,8	19,7	19,5	19,5
20	18,6	18,6	18,5	18,4	18,2	17,8	17,5	17,3	17,0	16,9	16,8	16,9
21	18,4	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,8	17,8
22	18,5	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9
23	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,7
24	20,2	20,2	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,7	19,7	19,8
25	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	18,9	18,8	18,6	18,5	18,3
26	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1
27	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,4	17,3	17,1	17,1	17,0	17,0	17,1
28	17,9	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3
29	17,0	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,1	15,9	15,9	15,8
30	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,6	15,3	15,1	15,0	14,9	15,0	15,0
	15,2	15,2	15,4	15,5	15,6	15,6	15,4	15,3	15,2	15,0	14,9	14,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,8	2,4	2,8	2,7	2,5	2,4	,W 1.	W 1.	,W 2	,W 1	W 1	‘W 0.
2	2,1	2,2	2,4	2,2	2,3	2,6	W 2.	W 3	W 2.	W 3	W 3.	,W 2.
3	1,7	2,0	2,1	1,7	2,1	2,1	,W 3	,W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
4	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,1	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.
5	3,0	3,2	3,1	3,4	3,4	3,1	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 4
6	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	3,5	W 2	W 2.	W 1.	W 1.	W 0.	N 0.
7	3,0	3,1	3,6	3,7	3,8	3,6	Stille	O 1	‘W 2	W 0.	‘O 1	O 0.
8	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	2,8	Stille	Stille	‘O 1	‘W 2.	‘O 3	O 2.
9	1,6	2,0	2,3	2,3	2,5	2,3	O 2.	,O 2.	O 3	O 2	O 2.	O 2
10	2,1	2,9	3,3	3,3	3,5	3,5	,O 0	,O 0.	O 0.	‘W 0.	‘W 0.	Stille
11	2,6	3,3	3,6	3,8	3,6	3,5	,W 0.	W 2.	W 1.	‘W 0	‘W 1.	Stille
12	2,7	2,6	2,7	2,3	1,9	1,8	‘O 2	‘O 1.	‘O 2	‘O 3.	‘O 3.	O 2.
13	1,2	1,6	1,8	1,5	1,3	1,5	O 2.	O 3	O 3	O 3	O 3	O 2.
14	1,4	1,7	2,1	2,3	2,1	2,5	S 0.	‘W 0.	‘O 1	W 0.	W 0.	‘W 0.
15	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2	2,2	‘W 0.	‘O 2	,O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.
16	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,4	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 0.	‘W 0.	N 0
17	2,6	2,0	2,0	2,3	2,3	2,0	O 1.	N 3	‘O 2	W 0.	Stille	N 0.
18	1,6	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘W 0.	Stille	‘O 2
19	1,3	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	,O 0.	O 0.	S 0.	‘W 0.	W 1	W 1.
20	1,7	2,0	1,7	1,6	1,9	2,1	‘W 2.	‘W 2	‘W 3	‘W 3	‘W 2.	‘W 0.
21	1,4	2,0	1,6	1,7	1,9	1,9	‘O 2	‘O 2.	‘O 2.	O 2	O 2.	‘O 1
22	1,2	1,5	1,8	1,7	1,9	1,5	O 1.	O 2	O 2.	‘O 3	‘O 3.	‘O 3
23	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	O 3	O 3	O 3.	O 3	O 3.	O 3
24	1,6	1,9	2,0	1,8	1,7	2,0	O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2.	‘O 2
25	1,7	2,2	2,4	2,2	2,4	2,3	Stille	O 1.	‘W 0	O 1	O 1	O 1
26	1,8	2,2	2,4	2,0	2,3	2,1	,O 0.	O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 0.	O 1
27	2,0	2,4	2,4	2,1	2,4	2,3	Stille	Stille	,O 1	O 1.	‘O 1	‘O 1
28	2,0	2,5	2,3	2,0	2,3	2,1	‘O 1	‘O 0.	O 1.	O 2	‘O 1.	‘O 1.
29	2,2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	O 1	W 1.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	N 0.
30	2,3	2,5	2,4	2,3	2,6	2,6	,W 1	‘W 1	‘O 2	O 2	‘O 1.	‘O 1.
31	2,5	2,6	2,4	2,8	2,6	2,6	W 1.	,W 0.	W 2.	W 1.	W 1.	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	W 2.	0.	0	0	—	7,1	-1,2
2	W 3.	W 4	W 3.	W 4	W 1	0	—	6,6	-0,5
3	4	2.	4	2.	3.	W 3.	—	6,2	1,1
4	4	W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	0,18	10,3	6,5
5	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,28	9,0	1,1
6	4	W 4	W 3.	W 2.	1	0.	0,04	8,8	6,8
7	4	3	3.	3	1.	1	—	10,8	4,9
8	4	4	4	4	4	0.	0,09	11,1	2,3
9	0.	0	0	0	0	0	—	6,6	-0,9
10	0	0	0	0	0	0	—	8,7	-1,2
11	0.	0	0	W 0.	W 2	2.	—	11,9	3,0
12	4	4	3	0.	0	0	0,57	13,2	3,2
13	0	0	0	0	0	0.	—	6,6	-4,5
14	0	0	0	0	0	W 3.	—	2,0	-6,2
15	1	0	0	0	0	0.	0,09	7,6	1,5
16	4	3.	1	0.	4	4	—	6,0	-4,4
17	4	4	4	4	4	1	2,30	6,6	3,0
18	3.	0	3.	4	3	4	5,63	3,2	-3,4
19	1.	0	0	0.	0	0.	0,15	3,4	-3,9
20	4	W 3.	W 2.	0	W 2.	4	—	4,3	-0,7
21	1	0	O 3.	O 2.	O 1.	0	0,96	7,9	-2,0
22	0.	O 2	O 3	4	1	3	—	2,4	-4,4
23	0	0	0	0	0	0	—	2,4	-3,1
24	0	0	0	0	0	0	—	5,0	-3,9
25	0.	0	0	0	0	0	—	7,4	-3,7
26	2.	0.	0	0	0	0	—	9,1	-2,3
27	0	0	0	0	0	0	—	10,0	-1,7
28	0	0	0	0	0	0	—	10,0	-2,0
29	0.	0	0.	2	2	1.	—	10,3	0,8
30	3	1.	1.	1	3	4	—	10,4	-0,8
31	4	4	W 4	W 3.	W 1.	2.	1,01	10,5	3,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,6	7,0	6,4	7,8	9,8	10,8	12,0	12,1	11,1	8,9	8,7	8,5
2	8,4	6,6	6,0	8,4	9,8	12,7	14,0	14,4	13,0	11,4	9,8	8,6
3	7,6	6,4	6,0	7,4	10,2	11,9	12,7	12,7	10,8	9,3	8,6	8,4
4	7,2	5,8	5,2	6,3	8,7	11,6	12,5	12,0	10,6	8,8	8,2	8,4
5	7,1	6,0	5,0	6,7	9,1	12,5	14,7	13,2	11,7	9,6	8,7	8,9
6	7,0	5,7	4,6	5,7	7,8	11,4	12,6	12,4	10,5	9,4	7,6	8,4
7	6,4	5,0	4,8	6,5	9,6	12,6	14,4	15,4	16,9	16,2	12,4	9,7
8	6,2	4,8	4,3	5,9	7,7	9,4	11,0	11,0	9,9	9,0	8,6	8,6
9	6,3	4,4	3,2	4,6	7,3	10,0	11,8	11,7	11,0	9,7	8,2	8,2
10	6,4	4,2	2,8	4,4	7,0	9,6	11,7	11,7	11,0	9,3	8,6	8,4
11	6,4	3,7	2,6	4,4	7,8	11,0	12,4	12,5	11,6	10,0	8,7	8,0
12	7,3	5,7	5,2	4,7	7,2	11,7	13,0	13,6	11,8	9,0	8,9	8,6
13	9,4	7,4	6,3	6,4	8,0	11,7	13,0	13,2	11,8	11,0	10,1	8,2
14	8,4	10,4	9,8	9,7	8,6	10,4	11,4	11,3	10,8	9,7	8,6	7,8
15	6,6	4,8	4,2	4,9	7,0	10,3	12,2	12,3	11,4	9,8	8,2	7,6
16	6,3	4,3	3,2	4,4	7,2	9,9	11,0	11,1	10,5	9,4	8,4	8,4
17	7,3	7,0	5,9	5,6	8,2	10,9	13,2	14,3	13,3	12,7	13,3	6,3
18	6,8	6,4	5,6	5,8	11,3	11,1	14,2	13,4	11,6	10,1	5,0	7,3
19	6,1	4,5	4,4	5,7	9,1	10,8	12,1	12,0	10,7	8,3	7,7	7,8
20	7,8	6,2	5,4	6,7	8,4	10,2	11,4	10,8	10,0	8,8	7,8	8,4
21	6,4	5,0	4,6	8,0	10,8	12,4	12,2	11,7	10,2	8,7	7,7	7,7
22	5,5	4,4	4,6	6,6	9,4	9,8	10,6	10,6	10,4	9,8	9,3	7,5
23	6,5	5,1	6,1	6,8	9,6	11,4	11,7	11,7	10,8	9,4	8,4	7,8
24	6,3	4,2	4,4	5,2	7,1	9,6	11,6	12,0	11,2	9,5	9,0	8,8
25	7,2	5,4	4,6	5,7	7,8	10,9	13,4	13,9	12,4	10,6	8,9	7,4
26	5,5	4,1	3,8	6,8	9,8	13,8	15,4	14,0	13,0	10,6	9,4	9,3
27	5,3	3,0	2,6	5,7	9,0	11,6	13,8	13,8	11,3	9,6	7,0	8,0
28	5,5	3,6	3,8	7,8	10,4	12,3	13,4	12,7	10,5	8,4	7,4	7,4
29	5,4	3,6	3,2	4,8	7,4	11,3	12,8	13,0	11,3	10,0	8,8	8,3
30	5,7	3,6	2,5	4,0	6,8	10,1	11,6	11,6	9,4	7,8	7,4	8,0
31	5,7	3,6	3,2	4,6	7,5	10,4	12,4	12,7	11,6	9,6	8,4	8,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	64,8	63,7	63,0	60,8	59,0	58,8	61,3	61,3	61,6	58,9	60,7	62,3
2	65,2	64,6	61,2	58,7	58,9	58,5	58,6	59,6	59,4	58,1	58,6	59,1
3	62,0	61,6	60,0	57,8	56,7	56,7	57,3	56,1	54,6	53,9	54,6	55,8
4	59,8	59,9	58,1	54,9	53,5	55,2	57,1	59,4	60,0	59,6	59,2	60,6
5	62,4	61,6	60,2	58,2	57,3	57,5	57,1	54,5	58,7	59,7	59,7	59,3
6	61,8	60,8	60,0	58,7	57,8	58,8	60,0	59,0	59,1	58,4	58,1	59,7
7	60,3	60,0	58,7	56,1	56,8	57,0	57,4	57,9	58,9	54,1	51,2	54,5
8	61,1	61,0	59,3	56,8	55,4	55,2	56,7	57,7	57,9	59,4	58,8	61,1
9	64,0	63,0	60,1	57,6	55,9	55,4	55,5	55,8	56,6	57,1	56,4	58,1
10	63,8	63,1	60,6	58,0	56,6	56,4	57,2	57,9	59,3	59,3	58,5	59,2
11	62,4	61,6	59,4	56,4	55,6	56,8	56,4	57,0	57,6	57,6	57,3	58,2
12	65,8	66,5	64,3	62,0	61,2	61,0	58,4	56,8	56,2	56,4	55,5	57,0
13	62,3	67,0	62,1	59,8	57,2	55,6	54,2	53,5	52,8	50,0	49,1	49,6
14	62,6	58,3	55,6	55,9	53,7	54,3	53,6	52,1	52,6	52,9	53,8	55,2
15	61,9	60,2	57,0	53,8	51,6	50,1	50,6	51,3	52,4	53,4	54,0	55,1
16	63,1	62,5	61,9	60,3	58,2	58,0	57,6	56,9	56,7	57,2	57,5	59,6
17	63,3	62,4	62,5	61,4	61,2	61,2	59,6	54,5	58,7	57,3	52,2	39,9
18	51,8	51,8	56,3	51,5	52,7	47,3	49,4	52,5	54,5	53,5	54,3	53,1
19	59,5	58,8	58,2	54,9	55,5	58,2	58,6	58,5	58,5	55,9	56,4	56,4
20	59,5	60,0	59,0	57,5	56,8	56,2	55,8	54,6	54,0	53,3	52,0	53,8
21	63,2	63,1	59,3	53,0	53,8	56,2	58,5	59,3	58,0	57,1	56,3	57,3
22	61,1	59,9	58,6	57,7	55,5	54,2	55,5	56,4	56,6	56,8	56,3	58,6
23	61,5	56,5	57,3	56,6	55,4	52,8	53,7	54,0	54,4	55,0	55,4	56,0
24	62,0	60,1	57,9	57,2	56,9	57,0	56,0	55,8	55,4	55,5	55,5	55,7
25	61,2	61,8	61,0	58,1	56,9	55,1	55,8	55,5	55,2	55,6	54,6	54,8
26	61,9	62,7	58,7	58,2	56,2	56,9	56,2	56,6	56,1	55,1	54,2	53,9
27	61,1	60,6	59,8	56,7	53,2	54,3	55,0	55,3	53,5	53,1	53,7	52,8
28	58,5	58,3	55,6	54,7	52,4	54,7	54,9	53,7	53,1	52,2	51,1	51,6
29	58,2	57,3	54,5	52,6	52,2	53,8	52,6	52,7	52,4	53,0	52,8	53,4
30	61,6	59,8	57,0	56,4	56,9	57,2	56,8	55,8	55,2	54,8	54,8	54,8
31	61,9	61,0	60,9	60,0	59,8	60,2	60,4	60,5	60,5	60,2	60,0	60,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,7	35,3	35,2	36,2	36,8	36,9	36,0	35,7	35,6	37,3	36,1	35,1
2	34,0	34,2	36,0	37,6	37,5	38,0	38,0	37,7	38,1	38,4	38,4	38,1
3	37,2	37,4	37,7	38,6	38,8	39,2	39,5	40,1	40,8	41,2	40,5	39,8
4	38,6	38,7	39,2	41,2	41,3	40,4	39,9	38,7	38,4	38,7	38,9	38,0
5	37,1	37,5	38,0	38,9	39,5	39,6	39,8	41,6	39,0	38,4	38,4	38,7
6	37,2	37,7	37,9	38,3	39,0	38,3	38,0	38,1	38,1	38,3	38,4	37,2
7	37,4	37,8	38,4	39,9	39,6	39,3	39,3	39,3	39,0	42,0	43,2	41,0
8	37,9	38,1	38,8	40,1	40,8	41,0	40,3	39,6	39,8	38,9	39,0	37,6
9	37,3	37,8	38,7	40,1	40,7	41,4	41,7	41,8	41,7	41,0	41,6	41,0
10	39,8	39,7	40,6	41,2	41,6	42,0	41,7	41,5	40,8	40,8	40,8	40,3
11	39,7	40,1	40,8	41,5	42,2	41,6	41,9	41,7	41,2	41,4	41,5	40,7
12	37,9	37,5	38,5	39,1	39,4	39,7	41,4	42,9	43,6	43,9	44,5	43,2
13	41,7	38,7	40,6	41,0	42,9	43,7	45,0	45,5	46,4	48,4	48,7	48,2
14	41,9	44,3	45,3	44,9	45,2	44,7	45,0	46,1	45,8	45,7	45,5	44,3
15	41,6	42,4	43,7	44,9	46,0	46,4	46,5	46,3	46,0	45,5	45,0	44,6
16	41,9	41,9	41,8	42,2	42,2	42,4	42,4	42,7	42,9	42,6	42,9	41,7
17	40,1	40,6	40,4	40,8	41,1	41,5	42,6	45,3	43,4	44,5	47,6	54,4
18	47,5	47,0	44,2	46,4	46,0	48,5	47,6	46,4	45,7	46,1	45,6	46,1
19	43,3	43,5	43,0	44,6	44,0	42,4	42,4	42,8	43,0	44,4	44,1	44,4
20	43,6	43,1	43,3	43,7	44,3	45,0	45,1	45,9	46,1	46,6	47,1	46,1
21	42,1	41,6	43,2	46,2	46,1	45,0	44,0	43,4	44,4	44,2	44,7	44,0
22	43,6	43,6	43,4	43,7	45,2	46,0	45,2	44,8	44,7	44,8	45,1	44,0
23	43,4	45,7	44,6	44,2	45,0	46,6	46,5	46,1	46,3	45,9	45,6	45,3
24	43,0	43,5	44,4	44,2	44,1	44,1	44,4	44,7	45,4	45,3	45,2	45,2
25	43,4	43,0	43,0	43,8	44,2	44,9	45,1	45,6	45,8	45,4	45,7	45,5
26	43,4	42,6	44,4	43,5	44,5	44,4	45,1	45,0	45,6	46,0	46,2	46,3
27	44,1	43,5	43,6	44,6	45,8	45,3	45,8	45,8	46,7	46,9	46,3	46,8
28	45,9	45,3	46,4	46,2	47,3	45,8	46,3	47,1	47,1	46,6	47,2	47,1
29	45,0	45,5	45,7	46,8	46,6	46,2	47,0	47,4	47,1	46,7	46,6	46,2
30	44,5	44,5	45,3	45,2	44,0	44,1	44,2	45,1	45,2	45,7	45,9	46,0
31	42,9	42,8	42,5	43,0	43,2	43,0	43,2	43,1	43,2	43,4	43,3	43,0

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,77	15,83	15,86	15,92	15,91	15,84	15,76	15,68	15,61	15,55	15,55	15,59
Temperatur der Luft, R.											
5,15	6,24	7,19	8,08	8,73	9,31	9,81	9,89	9,91	9,75	9,34	8,54
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,03	—	3,26	—	3,31	—	3,23	—	3,28	—	3,23
Bewölkung.											
—	2,9	—	3,0	—	3,0	—	3,1	—	3,3	—	3,2
Declinations-Variationen.											
4,02	2,83	2,81	4,82	8,23	11,43	13,40	13,25	11,82	10,06	8,28	7,29
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
60,58	59,29	57,44	56,22	55,66	56,15	56,98	57,50	58,38	58,73	58,35	58,49
Inclinations-Variationen.											
43,76	44,17	44,74	45,16	45,34	45,08	44,87	44,84	44,56	44,24	44,39	44,35

Barometer: Mittel 315‴,74 Maximum 319‴,33 Minimum 312‴,09
Temperatur: „ +7°,00 „ +17°,1 „ -0°,7
Winde: Anzahl SW 9; W 35; NW 24; NO 45; O 36; SO 16; N 5; S 0; Stille 10.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,00.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April	7.	+4°,07	+4°,35	+5°,10	+5°,92	+6°,53
	14.	4,36	4,53	5,10	5,86	6,45
	21.	5,33	4,70	5,12	5,82	6,40
	28.	6,30	5,05	5,19	5,82	6,33

Gewitter: 20. 22. 25.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,0	2,6	5,1	8,1	9,5	10,2	10,5	10,6	10,2	9,4	8,8	8,2
2	2,4	3,2	4,3	5,3	5,6	6,3	5,5	5,6	6,3	6,5	6,0	5,4
3	3,9	4,8	5,5	4,8	5,0	6,2	6,5	7,6	8,0	7,9	8,0	7,5
4	5,7	6,3	7,4	8,6	8,0	9,3	9,3	9,7	8,3	7,8	7,7	7,4
5	7,0	6,3	6,1	6,3	6,3	6,9	7,1	7,2	7,4	6,3	7,3	6,6
6	2,6	5,0	6,0	7,0	7,6	8,5	8,2	6,8	7,0	7,7	7,0	6,2
7	1,1	2,6	4,9	5,8	6,7	6,9	7,4	8,4	8,2	8,4	8,1	7,3
8	3,5	3,3	3,2	3,1	3,3	4,0	4,8	4,1	3,9	3,7	3,2	3,0
9	3,0	2,7	2,9	3,1	3,0	3,8	3,7	3,5	3,3	2,7	2,4	2,1
10	1,5	2,4	2,4	3,4	3,6	3,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,7
11	2,0	2,2	2,9	3,4	4,0	4,9	6,0	5,7	6,2	6,4	6,4	5,7
12	0,8	1,7	2,3	3,6	6,2	7,2	8,5	9,0	9,2	9,3	9,0	8,1
13	1,1	4,0	6,0	7,8	9,0	9,9	10,8	11,5	12,1	11,8	11,5	10,3
14	3,2	6,7	10,0	12,1	13,4	14,4	15,0	15,0	14,9	15,0	14,3	13,5
15	7,0	10,0	11,8	13,6	15,0	16,2	16,7	17,5	17,2	16,5	16,1	14,5
16	8,2	11,4	13,4	14,6	15,5	16,4	16,4	17,0	16,7	16,7	16,4	14,9
17	9,4	10,0	11,1	12,1	13,3	14,8	15,0	16,0	15,8	16,1	15,5	12,7
18	9,5	9,2	9,1	8,3	8,4	8,5	8,4	8,6	8,3	8,3	8,2	8,0
19	7,9	9,3	9,2	10,4	10,2	11,4	11,8	12,0	12,4	12,5	12,3	11,6
20	6,4	9,6	11,7	13,0	13,9	14,3	15,8	14,4	12,7	12,8	13,1	12,0
21	9,0	10,5	11,3	12,0	12,4	11,5	12,3	12,4	12,6	12,3	11,6	10,8
22	7,6	9,0	10,2	11,8	12,7	13,5	14,0	14,4	14,9	14,6	14,0	12,5
23	8,4	10,0	11,3	12,0	13,3	14,0	15,2	14,6	14,0	13,4	11,6	10,2
24	8,4	8,5	9,4	11,2	12,4	11,6	13,2	12,2	13,5	13,4	13,4	13,0
25	8,9	11,4	12,3	13,0	13,8	14,1	14,5	14,6	15,4	15,2	11,5	9,8
26	7,2	7,5	8,2	8,6	8,4	8,4	9,8	11,0	10,9	10,5	10,2	9,9
27	6,0	6,0	6,0	6,2	6,5	7,1	7,4	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4
28	5,8	5,7	5,9	6,7	7,3	7,8	7,5	7,4	7,6	7,4	7,3	7,4
29	4,6	4,0	4,2	4,4	5,0	4,8	4,9	4,7	5,0	4,8	4,2	2,4
30	1,3	1,4	1,6	2,1	2,7	3,2	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	313,6	313,6	313,7	313,8	314,0	314,0	314,1	314,3	314,4	314,4	314,5	314,6
2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,7	15,5
3	14,9	14,8	14,9	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2
4	14,8	14,7	14,4	14,4	14,3	14,1	14,0	13,8	13,6	13,4	13,2	13,0
5	13,1	13,8	14,2	14,5	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5
6	13,2	13,0	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,5	12,5	12,4	12,4	12,5
7	12,3	12,4	12,4	12,4	12,6	12,4	12,4	12,3	12,2	12,1	12,1	12,2
8	12,2	12,2	12,3	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	13,0	13,1
9	14,3	14,4	14,5	14,7	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,4	15,5
10	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8
11	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1
12	15,3	15,4	15,4	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,4
13	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	17,0
14	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,2
15	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9	15,9
16	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	15,8	15,6	15,4	15,4	15,2	15,1	15,0
17	15,4	15,3	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,7	14,7	14,7	14,8
18	16,6	16,9	17,1	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3	18,4	18,6	18,7
19	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,7	18,5	18,3	18,0	17,9	17,8	17,8
20	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,9
21	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,5	18,5
22	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,4	16,2	16,3	16,4
23	16,5	16,5	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,6	16,6	16,7	17,2
24	18,6	18,7	18,9	18,9	18,8	18,6	18,4	18,1	17,8	17,6	17,5	17,5
25	16,9	16,9	16,8	16,7	16,5	16,3	16,1	16,0	15,8	15,7	15,8	15,9
26	15,5	15,5	15,3	15,3	15,2	15,1	14,8	14,5	14,3	14,0	13,7	13,6
27	14,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5
28	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
29	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9
30	18,1	18,2	18,3	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,3	3,0	3,0	2,5	2,9	2,8	,O 1	Stille	Stille	W 2.	W 2.	W 2
2	2,6	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	W 1.	,W 0.	,O 0.	‘O 1	‘O 1	O 0.
3	2,4	2,5	3,0	3,0	3,1	3,3	,W 1	W 2.	W 1.	W 3	W 2.	W 2
4	3,1	3,5	3,5	3,4	3,3	3,4	,W 2.	,W 1.	‘W 3.	W 2	W 1.	,O 1
5	2,8	2,7	2,6	2,5	3,0	2,8	W 3	W 3.	,W 2	W 3.	W 1.	W 2
6	2,5	2,6	2,9	2,5	2,7	2,7	,O 1.	,O 2	,O 0.	W 1.	‘W 1	‘W 1.
7	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	O 2	O 2.	O 2.	‘O 2.	‘O 3	‘O 2
8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	‘W 1	‘O 1.	‘O 1	W 1.	W 2	,W 2
9	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	N 1	‘O 1.	‘O 1	‘W 1	‘O 1	‘W 1
10	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	‘O 0	‘O 1	‘O 2	,O 1.	‘O 1	‘O 0.
11	2,4	2,4	2,3	2,6	2,6	2,7	O 2	O 2.	O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2
12	2,1	2,5	2,8	2,8	2,7	2,7	O 2	O 1.	O 2	O 2.	O 2	O 1.
13	2,5	3,0	2,8	2,9	2,9	2,6	O 1	O 0.	O 1.	O 2.	‘O 3	‘O 3
14	2,8	3,5	3,5	3,0	3,2	3,5	,O 1	,O 0.	Stille	‘O 0.	‘O 0.	O 1
15	3,1	3,5	4,2	3,8	3,9	4,2	‘O 1	Stille	O 1	,O 2	,O 2	,O 1
16	3,8	3,6	3,4	3,5	3,4	3,6	,O 0.	O 1.	‘O 1	‘O 2.	‘O 2	O 2
17	3,7	4,4	4,6	4,4	5,0	3,8	‘W 1	W 0.	,O 0.	O 2	,O 0.	W 3
18	3,5	3,7	3,7	3,9	3,7	3,6	W 3	,W 3	,W 2.	W 2	W 2.	W 1.
19	3,7	3,9	3,9	3,9	3,8	4,1	W 0.	Stille	‘W 0.	‘W 0.	‘O 2.	‘O 0.
20	3,8	4,5	4,4	4,1	4,0	4,0	,W 0.	Stille	‘W 0	‘W 1	O 1	‘O 0.
21	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	W 2.	W 2.	W 3	‘W 2.	‘W 3	‘W 2
22	3,9	4,0	4,1	4,0	4,1	3,8	O 2	O 2	O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘W 2
23	4,0	4,2	4,5	4,2	4,1	3,7	‘W 0.	‘O 1	Stille	‘W 1.	‘W 1.	‘W 3
24	3,6	4,1	4,1	4,0	4,2	4,1	‘W 1	,O 0	Stille	Stille	N 0.	‘W 1
25	4,1	4,2	4,2	3,8	4,1	4,0	W 1.	W 2	W 2.	W 3	W 2.	W 1.
26	3,5	3,9	3,6	3,7	3,7	3,8	‘O 0.	O 0	O 1.	O 1.	O 2.	O 3
27	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,3	‘O 2	‘O 2.	‘O 3	‘O 3.	‘O 3	‘O 2.
28	3,0	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	‘O 2.	‘W 1	‘W 0.	‘O 0.	Stille	‘W 1.
29	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	N 0	N 1	‘O 1.	‘O 2	N 1	‘O 2.
30	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	‘O 3	O 3	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1	3	3	3.	4	W 4	2,11	6,5	-0,6
2	4	4	4	4	4	4	6,41	10,6	2,1
3	4	4	4	W 4	W 4	W 4	0,04	6,5	1,3
4	4	4	W 4	4	4	4	1,77	8,0	5,0
5	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	3.	1,73	9,7	6,0
6	3.	3	1.	W 4	W 2	3.	0,48	7,4	0,9
7	4	O 3.	O 4	4	4	4	0,09	8,5	0,1
8	‘W 4	N 4	O 4	W 4	W 4	W 3.	1,17	8,4	3,7
9	‘W 4	4	N 4	4	4	W 4	8,86	4,8	3,0
10	4	4	4	O 4	4	4	1,73	3,8	1,1
11	4	4	O 4	4	4	4	—	4,0	1,5
12	4	4	2	3	3.	3.	—	6,4	-0,8
13	0.	0.	1	0	0	0	—	9,3	-0,5
14	0	1	1.	2.	2.	2	—	12,1	0,7
15	1	1	1	1	2.	3	—	15,0	5,6
16	0.	1.	2	2.	1.	1.	—	17,5	5,7
17	4	3	2	2	3.	4	—	17,0	7,5
18	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,90	16,1	8,0
19	W 3	W 3.	W 3	0.	1	0	0,90	9,5	5,3
20	0	0	1	W 3.	3.	3	—	12,5	3,5
21	W 3	W 3	W 3.	W 2	1.	1	0,07	15,8	7,3
22	0	0.	0	0.	2.	W 4	—	12,6	4,9
23	0.	1	3	3.	4	‘W 4	2,32	14,9	6,0
24	4	4	W 3.	W 2	3	1	—	15,2	7,3
25	1.	W 2	W 2	W 2.	W 3.	4	—	13,5	6,0
26	4	4	4	4	O 4	O 4	4,23	15,4	6,8
27	4	4	4	4	4	4	2,18	11,0	5,8
28	4	4	4	4	4	4	0,25	7,5	5,6
29	4	4	4	4	4	4	0,16	7,8	4,5
30	4	4	4	O 4	O 4	O 4	0,60	5,0	0,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,2	3,0	2,0	4,1	7,6	11,6	12,5	11,9	10,6	8,8	8,2	8,2
2	6,7	5,0	5,0	6,0	8,3	10,3	13,1	13,4	10,8	8,8	7,4	6,8
3	4,8	3,0	3,3	5,5	9,0	12,4	14,4	13,6	10,7	8,3	6,7	6,0
4	4,5	3,0	3,0	5,2	8,7	11,8	14,2	13,7	11,9	9,7	8,7	8,0
5	5,6	4,0	3,9	4,4	7,3	11,9	17,0	17,1	12,5	9,6	7,6	6,6
6	4,5	3,0	2,7	4,8	7,2	9,9	12,3	12,4	11,6	10,1	8,7	8,0
7	5,3	3,4	3,0	4,8	7,8	10,2	12,0	12,3	11,0	9,1	7,7	7,0
8	4,7	3,3	2,0	3,7	6,6	9,8	12,0	12,4	11,0	9,1	8,1	7,7
9	4,6	2,7	2,4	4,2	7,4	10,6	12,4	12,8	11,4	9,0	7,7	7,4
10	4,5	3,0	3,2	5,5	8,8	11,7	13,6	13,2	12,2	10,2	8,8	7,8
11	3,0	1,2	2,0	5,4	10,5	13,2	15,4	14,8	13,4	10,0	8,0	7,2
12	2,7	1,4	1,6	4,6	8,0	11,6	13,1	13,1	11,3	9,4	8,1	7,8
13	3,9	1,8	2,2	5,0	8,8	13,0	14,0	13,0	12,0	10,0	8,4	7,4
14	4,4	3,8	3,8	6,6	9,6	12,4	13,5	13,7	12,2	10,3	9,0	8,0
15	4,6	3,4	2,7	4,6	8,5	12,4	14,1	14,4	13,1	10,4	9,0	7,4
16	4,1	3,3	3,3	5,6	9,0	12,4	14,2	14,3	13,3	12,5	10,4	6,2
17	3,6	2,7	3,4	5,1	7,4	10,0	12,6	12,4	10,6	9,2	8,0	6,7
18	2,8	1,4	1,4	3,6	7,2	10,4	12,9	12,2	10,3	9,2	7,8	7,3
19	3,5	4,4	3,6	5,7	9,4	13,7	14,8	14,9	15,8	15,6	11,9	8,6
20	4,1	3,7	4,6	5,6	8,0	10,4	13,0	12,4	11,4	9,7	8,3	7,2
21	3,2	2,2	3,3	5,9	9,4	14,1	15,1	15,2	13,4	13,3	10,1	8,6
22	5,7	2,4	1,8	4,6	7,6	9,4	10,5	10,5	10,2	8,7	7,7	6,9
23	3,7	2,0	1,7	4,6	8,4	10,6	11,8	12,0	10,3	9,2	7,7	6,7
24	2,5	1,7	2,1	3,6	7,4	10,2	13,0	13,3	12,3	9,8	8,2	7,3
25	4,2	4,2	3,2	4,4	8,5	13,0	16,4	13,4	11,8	9,6	7,6	6,4
26	2,6	1,6	1,4	3,0	6,4	8,8	10,2	10,3	8,9	8,0	7,8	7,2
27	3,4	2,4	2,4	4,0	7,0	10,0	11,4	12,1	12,4	11,1	10,4	8,6
28	1,9	0,9	1,6	3,9	9,4	14,1	16,1	18,0	15,8	13,4	9,3	8,2
29	3,8	2,3	3,2	5,5	8,2	10,0	12,8	12,2	11,2	10,4	5,9	5,5
30	2,2	4,6	4,4	5,0	9,5	13,0	13,6	12,4	11,1	9,4	5,2	6,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	63,1	61,2	58,3	57,3	57,8	59,1	59,1	59,1	59,0	58,8	58,4	59,0
2	62,9	60,5	56,7	56,6	53,7	55,3	56,3	55,4	57,6	58,6	57,6	57,6
3	59,5	57,7	56,5	54,7	55,8	56,9	57,7	58,8	60,1	60,3	59,7	59,3
4	60,3	59,9	58,3	55,0	55,3	57,1	59,9	59,5	60,6	61,0	60,1	61,0
5	63,1	60,6	58,6	57,1	54,3	57,3	59,5	55,1	52,8	57,8	58,5	59,0
6	61,3	59,4	58,3	56,8	56,1	56,8	57,0	56,6	58,1	58,5	58,1	58,6
7	60,9	59,8	58,0	57,2	57,8	58,8	59,5	59,1	59,4	59,3	59,1	59,1
8	61,6	60,6	59,6	58,7	58,5	59,3	59,8	59,3	59,8	59,8	60,3	61,3
9	62,0	60,7	57,3	56,8	56,3	56,9	58,7	61,5	62,6	63,0	62,9	62,0
10	62,9	61,4	59,5	58,1	58,2	59,7	61,4	62,5	63,1	62,6	63,1	61,8
11	61,9	59,8	58,6	57,1	57,3	57,7	58,8	61,6	64,2	63,5	63,0	62,4
12	63,9	62,1	60,6	59,8	58,6	59,4	59,3	59,6	60,4	60,8	62,1	60,6
13	64,5	62,6	59,7	57,1	53,0	54,3	56,1	59,0	59,6	59,4	58,2	58,3
14	63,2	63,0	57,1	54,8	55,8	56,1	55,0	56,0	56,0	58,0	57,6	57,0
15	61,5	58,7	58,0	56,6	58,1	57,0	56,4	55,0	54,5	50,4	48,8	49,3
16	58,9	57,0	54,9	53,8	51,4	52,0	53,4	54,7	57,2	58,3	57,0	48,5
17	59,2	57,6	56,3	56,1	55,1	53,8	53,1	53,6	53,7	53,6	53,8	54,3
18	59,6	58,4	57,0	57,7	57,1	56,0	59,7	58,6	60,4	61,6	61,4	62,5
19	61,6	58,9	60,1	58,3	55,9	55,0	53,8	54,2	56,2	53,1	50,1	54,4
20	59,5	58,5	57,4	55,0	53,6	53,0	53,2	53,5	55,0	55,5	56,7	57,0
21	60,7	59,2	57,9	57,5	54,6	55,5	54,2	54,2	56,0	58,4	59,3	59,6
22	52,3	57,0	54,6	52,8	52,0	52,7	52,3	53,1	53,9	54,0	55,1	55,8
23	58,0	56,7	55,5	54,2	54,0	54,8	55,1	55,4	56,5	57,4	57,5	58,3
24	60,1	58,1	55,5	54,5	55,0	56,5	57,6	57,9	58,3	57,9	58,0	58,4
25	59,4	55,4	55,0	55,9	54,2	54,2	53,7	54,2	55,8	58,0	56,8	56,9
26	58,8	57,0	55,6	54,6	55,0	56,8	58,1	59,5	58,1	58,3	58,3	58,4
27	62,0	60,8	59,2	57,7	58,2	58,4	58,7	59,9	60,8	61,3	63,6	63,0
28	61,7	59,9	57,2	55,2	55,6	49,6	54,9	61,8	60,4	60,9	52,4	59,1
29	55,7	56,7	53,8	54,2	55,8	58,0	58,6	56,9	60,4	61,2	59,7	61,1
30	57,4	59,5	58,0	55,5	55,8	56,6	58,6	59,5	60,9	60,6	63,4	61,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,6	43,3	43,7	43,3	43,1	42,7	43,0	43,1	43,3	43,3	43,4	43,2
2	42,7	43,8	45,7	45,6	47,2	46,3	45,7	46,8	45,7	45,0	45,4	45,3
3	44,5	45,2	45,6	46,6	46,0	45,3	44,8	44,3	43,8	43,3	43,6	43,9
4	43,1	43,1	43,7	45,3	45,2	43,9	43,2	43,1	42,5	42,3	42,7	41,7
5	41,0	42,3	43,6	44,2	45,7	43,9	43,1	46,5	47,8	44,8	44,3	43,9
6	43,4	43,7	43,3	44,5	44,4	43,7	44,0	44,6	44,9	44,9	45,0	44,8
7	44,7	44,8	45,4	45,5	44,6	44,6	44,2	44,5	44,6	44,5	44,7	44,4
8	43,7	43,8	44,0	44,2	44,2	43,8	43,7	44,4	44,5	44,6	44,2	43,5
9	42,5	43,0	44,6	44,6	44,8	44,6	43,5	42,5	42,0	41,8	41,9	42,1
10	41,9	42,3	42,7	43,9	43,6	42,7	42,0	42,0	41,8	42,0	41,8	42,6
11	42,1	43,1	43,6	44,3	44,3	44,6	44,1	42,8	41,5	41,9	41,6	42,1
12	41,6	42,1	42,9	43,1	43,6	42,6	42,6	43,2	43,2	42,9	42,0	42,9
13	41,8	42,6	43,2	44,0	46,4	45,8	45,5	44,0	44,0	43,8	44,2	44,5
14	43,2	43,2	45,7	45,8	45,2	44,6	46,1	46,3	45,8	45,8	45,7	45,7
15	44,7	46,3	45,6	45,9	45,3	45,8	46,8	47,0	46,9	47,1	47,4	47,2
16	45,2	45,1	45,3	45,6	47,0	46,7	45,5	45,0	43,7	43,5	44,3	49,1
17	44,8	44,9	45,5	45,3	45,3	45,7	46,7	46,2	46,0	46,0	45,8	45,8
18	44,1	44,2	44,7	44,2	44,4	45,2	43,8	44,5	43,5	42,5	43,0	42,0
19	42,3	44,2	42,8	43,6	45,1	45,5	46,1	46,1	45,2	46,8	48,3	46,3
20	43,9	44,2	44,2	45,2	45,4	46,0	45,7	45,8	45,8	45,0	44,4	44,1
21	43,1	43,8	44,0	44,1	45,9	45,7	46,2	46,5	45,5	44,0	43,5	43,8
22	47,9	44,5	45,7	46,3	46,2	46,1	46,3	46,7	46,6	46,5	45,7	45,8
23	45,6	45,9	45,6	45,7	45,8	45,2	45,4	45,4	45,4	45,0	44,9	44,7
24	44,5	45,4	46,7	47,3	46,3	45,2	45,2	45,4	45,1	45,0	45,0	44,7
25	45,7	47,5	47,0	46,0	46,8	46,7	47,9	47,2	46,5	45,5	46,0	46,2
26	45,8	46,2	46,8	46,8	47,0	46,1	45,4	44,9	45,6	45,3	45,5	45,2
27	43,0	43,9	44,6	45,3	44,3	44,4	44,2	43,5	43,2	42,9	41,7	42,0
28	41,7	42,7	44,0	45,2	44,9	48,5	45,7	42,2	43,8	43,8	48,9	45,2
29	46,2	45,1	46,8	46,8	45,6	44,2	44,4	45,4	44,0	43,4	44,3	43,9
30	45,4	45,0	45,2	46,6	46,6	46,2	45,4	45,2	44,5	44,1	42,6	43,8

Meteorologische und magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,89	16,96	17,00	17,02	16,99	16,94	16,88	16,79	16,71	16,67	16,63	16,65
Temperatur der Luft, R.											
7,17	8,05	8,85	9,49	10,13	10,75	11,01	11,20	11,40	11,34	10,95	10,38
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,48	—	3,65	—	3,68	—	3,63	—	3,72	—	3,71
Bewölkung.											
—	3,0	—	2,9	—	3,1	—	2,8	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
3,93	3,68	4,77	6,92	9,23	11,54	12,96	12,92	11,95	10,78	9,13	7,95
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
9,67	8,35	7,39	7,37	8,84	10,33	10,56	10,56	11,71	12,56	12,19	12,75
Inclinations-Variationen.											
37,71	38,21	38,64	38,40	37,42	36,64	36,74	37,01	36,61	36,34	36,54	36,14

Barometer: Mittel 316‴,85 Maximum 321‴,02 Minimum 313‴,20
Temperatur: „ +8°,48 „ +21°,5 „ -0°,1
Winde: Anzahl SW 2; W 31; NW 28; NO 61; O 31; SO 2; N 18; S 0; Stille 13.
Regenmenge in Par. Linien: 59‴,79.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April	5.	+6°,35	+5°,49	+5°,34	+5°,82	+6°,28
	12.	6,67	5,74	5,50	5,85	6,25
	19.	7,32	5,99	5,67	5,92	6,24
	26.	7,54	6,36	5,83	5,98	6,24

Gewitter: 13.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,0	4,1	5,0	5,9	6,3	7,0	6,9	7,2	7,3	7,3	7,2	6,8
2	5,4	5,5	6,0	6,7	8,0	8,4	9,0	9,6	10,0	10,0	9,9	9,3
3	6,3	7,0	7,1	7,9	8,1	9,1	10,2	10,6	10,5	10,6	10,2	10,2
4	6,3	6,8	8,8	10,4	11,4	11,8	12,0	12,1	12,3	12,2	11,9	7,6
5	8,0	9,0	10,0	10,6	11,4	12,4	11,3	10,9	11,3	10,9	10,3	9,5
6	8,2	9,1	9,6	9,7	11,1	12,2	12,0	11,4	12,7	12,4	12,0	11,6
7	8,0	9,0	10,0	10,2	10,4	10,8	11,2	10,4	9,4	9,2	7,4	6,6
8	3,3	3,6	3,6	3,6	3,7	4,1	4,4	4,3	4,5	4,4	4,1	3,9
9	2,5	2,3	2,4	2,7	3,2	3,6	4,0	4,0	3,7	4,1	3,6	3,0
10	3,1	3,6	4,7	5,8	6,4	7,4	7,0	7,5	7,0	7,0	6,9	6,5
11	4,7	5,1	6,3	7,0	8,7	8,9	10,4	10,6	11,2	11,4	11,4	11,0
12	5,1	5,5	6,2	9,3	11,5	12,6	13,0	13,4	13,7	13,9	13,8	13,3
13	8,0	8,2	8,9	9,5	10,0	11,2	12,0	13,1	13,2	13,7	13,3	13,6
14	9,4	10,6	12,4	12,6	13,2	13,8	13,8	14,2	15,2	14,9	13,6	14,1
15	9,9	11,0	13,0	13,9	14,4	15,0	15,4	15,2	15,2	15,2	15,3	14,3
16	10,2	12,3	13,5	14,6	15,3	15,6	16,0	16,2	16,6	16,5	15,6	15,6
17	9,2	10,4	11,7	12,6	13,5	14,0	14,3	14,0	14,0	13,4	12,5	11,8
18	6,3	7,1	8,4	9,3	9,0	9,5	9,0	9,0	9,0	8,7	8,2	7,5
19	1,8	1,4	0,8	1,0	2,7	3,0	3,4	3,3	4,2	4,7	4,2	4,5
20	2,4	3,4	5,0	5,8	6,4	6,3	7,1	7,8	8,3	7,2	7,4	7,2
21	5,2	6,7	8,6	9,4	9,8	10,0	10,2	10,4	10,3	10,4	10,4	9,9
22	7,3	9,2	8,2	7,5	7,4	10,5	10,5	12,0	12,1	11,5	11,0	10,9
23	8,0	8,0	7,8	7,3	7,3	9,0	9,9	9,8	10,7	10,6	10,0	10,4
24	9,4	11,4	12,1	12,7	13,6	13,6	14,1	14,5	14,9	15,1	15,0	14,7
25	11,9	14,1	15,2	16,0	16,5	16,7	17,3	17,9	18,2	18,4	18,3	17,7
26	13,9	16,2	17,4	18,4	18,9	19,3	19,5	19,9	20,0	20,0	19,5	18,4
27	13,9	16,2	17,8	19,0	19,9	20,3	20,7	21,2	21,4	21,5	21,4	20,8
28	15,0	15,5	15,8	16,6	16,7	17,0	17,2	17,5	16,7	15,9	15,4	12,8
29	6,7	6,8	7,4	7,1	7,2	7,5	6,8	6,4	6,3	6,3	6,2	5,6
30	5,3	5,4	5,5	5,7	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	7,2	6,8	6,3
31	4,7	5,0	5,1	5,5	5,5	6,1	6,3	6,4	7,1	7,1	6,7	6,5

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,5	317,5	317,5	317,4	317,4	317,3	317,2	317,0	316,8	316,7	316,7	316,6
2	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,8	13,7
3	13,3	13,3	13,4	13,5	13,6	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5
4	14,5	14,6	14,8	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	14,8	15,0
5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4
6	14 9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,6	14,4	14,3	14,1	14,1	14,0
7	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,0	13,8	13,6	13,5	13,4	13,4	13,5
8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4
9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,8
10	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,1	16,0	15,9	15,9
11	15,5	15,5	15,4	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5
12	15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2
13	16,1	16,4	16,6	16,6	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,9
14	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	17,0	17,0
15	17,1	17,1	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,3	16,3	16,2	16,2
16	16,3	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,8	15,8	15,8
17	16,4	16,4	16,4	16,3	16,4	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,2
18	16,1	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,8
19	16,6	16,9	17,1	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5
20	17,9	18,0	18,0	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,1	18,1
21	18,3	18,4	18,3	18,4	18,3	18,3	18,2	18,0	17,9	17,9	17,7	17,7
22	17,3	17,3	17,3	17,3	17,1	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7
23	16,3	16,5	16,8	17,1	17,2	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7
24	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,7
25	20,2	20,3	20,3	20,3	20,1	20,1	20,0	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3
26	20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,6	19,5	19,3	19,2
27	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4
28	18,4	18,6	18,8	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,1
29	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8
30	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	19,1	19,0	18,9
31	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6	17,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,1	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	O 2.	O 3	O 3	O 2.	O 2.	O 1.
2	3,0	3,1	3,1	3,4	3,4	3,3	O 2	O 1.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	Stille
3	3,4	3,3	3,5	3,6	3,6	3,7	W 1.	W 2	W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 1
4	3,4	3,9	4,0	3,9	4,0	3,7	W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	Stille	‘O 1
5	3,8	3,9	4,2	3,7	4,0	3,9	W 1	‘W 1	‘W 1.	‘O 1.	Stille	N 0
6	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,0	W 1	W 1.	‘W 0	Stille	‘W 1	N 0.
7	3,9	4,0	3,8	4,0	3,9	3,4	N 0.	N 0.	N 1	‘W 2	‘W 1	N 2
8	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	N 0.	Stille	‘W 0.	‘W 0.	N 1.	N 1
9	2,5	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	‘W 1	‘W 0.	N 1	‘O 2	‘O 3	‘O 2
10	2,4	2,6	2,4	2,3	2,4	2,4	‚O 2	‘O 2.	O 2.	O 2.	O 2	O 1.
11	2,3	2,5	3,0	3,4	3,6	3,8	O 3	O 3	O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 2
12	3,0	3,8	3,7	3,7	4,0	3,9	O 1.	O 2.	O 3	‘O 3.	‘O 3	‘O 3
13	3,6	3,6	3,7	3,9	4,3	4,5	O 2	O 2.	‘O 2	O 2.	‘O 2	‘O 1.
14	4,3	4,8	4,5	4,5	4,1	4,5	O 1	‘O 2	O 2	O 2.	O 2.	‘O 1.
15	4,1	4,5	4,4	4,5	4,6	4,5	‘O 1	‘O 1.	O 2	O 2.	‘O 3	‘O 2
16	4,9	4,8	4,8	4,3	4,5	4,7	‘O 0	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 0.
17	3,9	4,4	4,4	4,0	3,8	3,6	‘O 1	‘O 2	‘O 2.	‘O 3	‘O 3	N 2.
18	2,4	2,8	2,8	2,6	2,8	3,0	‘O 3.	O 3	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3	Stille
19	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	N 2.	‘O 1	N 1.	N 2.	‘O 1	‘O 1
20	2,3	2,4	2,3	2,6	2,5	2,5	O 2	‘O 3	‘O 2	‘W 1	‘O 1	‘O 1
21	2,7	2,8	2,9	2,9	3,4	3,5	‘W 1.	‘W 2.	W 2.	‚W 3	W 2.	W 2.
22	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	‚W 3½	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
23	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
24	3,6	3,8	3,9	3,7	3,8	3,8	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 3
25	4,8	5,4	4,9	4,9	5,0	5,4	Stille	Stille	‘O 1	W 0	‘O 0.	‘O 0.
26	5,4	5,2	5,5	5,1	4,9	5,2	W 0.	Stille	Stille	‘O 1.	‘O 2	‘O 2
27	5,9	6,2	6,3	5,7	5,7	6,1	Stille	‘O 0.	Stille	‘W 0	‘W 0	‘O 0
28	5,0	5,2	5,6	5,3	5,7	5,3	W 2.	W 2.	‘W 1.	N 0.	Stille	‚O 1
29	3,4	3,4	3,4	3,2	3,5	3,0	‘W 2	‘W 1	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1
30	3,0	3,0	3,1	3,1	3,3	3,2	‘O 1	‘O 2	‘O 2.	‘O 1	O 1.	‘O 1
31	3,0	2,9	3,0	3,2	3,4	3,2	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	N 0	N 0	N 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	4	4	4	4	4	—	4,1	2,3
2	4	4	4	4	4	4	—	7,3	4,9
3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2.	W 2	0,71	10,0	6,2
4	4	W 3	4	3.	4	4	—	10,6	2,8
5	4	4	4	4	4	4	3,73	12,3	7,0
6	W 4	4	W 3.	W 2	W 2	1	0,46	12,4	7,0
7	4	4	4	4	4	N 4	0,37	12,7	7,0
8	4	W 4	W 4	W 4	N 4	N 4	7,96	11,2	2,6
9	‘W 4	4	N 4	4	N 4	4	8,70	4,5	2,2
10	4	4	O 4	O 3.	3.	4	1,77	4,1	2,0
11	3	O 2	O 2.	3	O 3	S 4	—	7,5	2,2
12	4	0.	0	0	0	0	—	11,4	2,1
13	O 4	4	O 4	O 3	O 2.	O 3.	—	13,9	4,9
14	O 4	O 3	O 3	O 3	3	1.	2,32	13,7	7,9
15	0.	0.	O 3	O 0.	O 2	0	0,04	15,2	6,5
16	0	O 0.	0.	1	1.	0.	—	15,4	5,7
17	1.	O 1.	O 3.	0.	1	W 3	—	16,6	7,0
18	W 3.	W 2	W 4	W 4	‘W 4	N 4	—	14,3	5,4
19	4	4	4	‘O 4	4	4	1,01	9,5	1,3
20	3.	O 3.	4	3	3.	‘O 2	1,80	4,7	0,4
21	4	4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	—	8,3	2,3
22	4	W 4	4	3.	4	4	0,25	10,4	4,1
23	4	W 4	W 3	W 4	W 3	2	2,69	12,1	7,4
24	1	2.	W 2	1	0.	0	1,21	10,7	7,4
25	0	0	0	0	0	0	—	15,1	6,0
26	0	0	0	0.	0	0	—	18,4	8,8
27	0	0	0	0	0	0	—	20,0	8,5
28	2	‚W 3	W 4	‘W 3.	4	4	—	21,5	13,1
29	W 4	W 4	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	16,18	17,5	6,5
30	‘O 4	‘O 4	O 4	O 4	O 4	O 4	7,12	7,5	4,9
31	‘O 4	‘O 4	‘O 4	4	4	‘O 4	3,47	7,2	4,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,7	4,9	6,0	8,6	9,0	8,8	12,0	12,2	10,0	10,5	10,0	4,2
2	5,6	5,0	6,6	9,6	12,4	15,4	19,0	18,6	18,1	17,3	8,5	1,5
3	5,5	7,8	8,9	8,6	9,5	11,8	12,0	11,3	10,2	9,2	8,1	7,4
4	5,0	5,0	4,4	7,4	9,4	11,9	13,2	12,7	11,6	10,2	8,4	7,4
5	4,0	3,4	4,2	6,2	7,8	10,1	10,8	11,4	11,4	10,4	9,3	8,1
6	4,6	4,0	4,0	5,5	8,4	10,0	10,7	10,5	10,4	10,1	9,0	8,1
7	5,6	4,2	3,6	4,9	8,0	9,7	11,8	12,0	11,0	10,2	9,1	7,6
8	4,0	3,6	4,2	7,2	7,4	10,0	11,1	11,0	10,7	10,7	9,7	9,0
9	4,8	4,0	3,6	5,0	7,3	9,0	11,3	12,7	11,4	11,4	11,0	9,6
10	4,0	3,2	3,4	5,6	9,0	11,4	12,3	12,5	11,6	10,3	8,8	9,1
11	4,9	5,1	6,6	7,9	9,8	12,2	13,4	12,6	11,0	9,6	9,0	8,2
12	3,6	3,6	5,0	7,0	10,1	12,3	13,0	12,2	10,7	9,4	8,7	8,5
13	2,6	1,2	3,8	6,5	8,8	11,8	13,6	12,7	11,2	9,5	8,0	7,0
14	3,0	4,4	5,6	8,6	9,8	11,0	11,8	10,8	10,4	11,4	10,2	9,4
15	5,6	3,7	6,3	9,5	12,6	15,6	14,8	17,7	15,4	14,1	13,5	9,0
16	4,2	5,0	6,5	8,8	10,4	11,4	11,9	12,2	10,6	9,0	7,8	7,7
17	2,9	2,5	3,8	6,3	9,8	12,7	13,7	12,9	11,0	10,0	8,7	8,6
18	3,0	3,0	4,9	8,2	10,7	11,6	11,0	10,4	10,0	9,3	8,7	8,4
19	3,7	4,2	5,4	6,8	9,9	11,8	12,0	11,4	11,3	10,4	9,0	8,4
20	3,6	3,4	4,8	7,7	10,0	11,4	12,7	12,8	11,8	10,7	10,0	9,0
21	3,4	4,4	5,7	7,6	10,3	12,2	13,0	13,0	11,4	11,4	11,4	9,6
22	6,2	5,6	7,1	8,6	10,9	11,6	11,0	10,5	10,3	9,4	8,5	7,8
23	3,0	2,8	2,8	4,0	6,4	10,4	13,3	13,0	12,7	11,0	9,0	7,8
24	3,1	2,6	3,6	6,7	10,4	13,3	14,9	14,4	12,5	10,2	8,3	7,4
25	2,8	2,9	4,8	6,3	8,4	11,1	13,7	14,2	13,4	11,5	9,6	8,0
26	2,7	2,2	3,5	6,2	8,2	12,6	16,1	16,7	16,7	14,4	6,8	9,5
27	3,4	3,7	5,2	6,7	9,1	14,0	14,4	14,6	14,9	10,6	10,0	10,6
28	2,6	2,0	4,4	5,8	8,1	10,4	13,4	12,8	11,2	10,6	8,3	7,6
29	4,7	3,0	2,4	5,8	7,4	10,4	13,7	13,0	12,6	11,3	8,5	7,7
30	1,8	1,4	2,7	4,6	8,3	10,0	12,7	14,4	13,7	10,6	8,8	6,4
31	2,3	2,2	4,1	6,4	8,4	11,9	13,4	13,4	11,4	9,4	8,3	7,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,7	14,3	12,8	10,9	10,5	13,0	12,5	10,6	14,1	12,8	12,4	19,4
2	14,0	11,8	8,0	3,6	1,6	3,5	6,7	10,2	10,6	4,6	7,0	6,0
3	-3,5	0,3	1,8	1,7	6,3	6,1	5,0	7,3	7,8	9,4	9,8	11,2
4	10,2	8,1	6,0	6,2	7,2	5,0	4,0	5,4	8,9	13,4	11,3	12,2
5	11,3	10,8	10,7	11,0	10,1	10,8	9,2	8,8	9,9	9,8	11,3	12,6
6	12,0	11,3	10,7	12,1	13,3	15,1	14,3	12,8	12,7	12,9	11,9	13,6
7	12,8	11,7	11,7	11,8	13,4	14,1	14,6	11,5	13,0	14,4	11,3	12,4
8	12,7	12,6	13,0	10,6	11,6	13,7	9,5	10,0	11,3	12,3	9,7	11,4
9	9,8	9,4	7,0	6,6	7,3	8,6	8,0	9,1	7,4	9,0	9,8	11,2
10	10,6	9,2	9,0	9,4	10,1	11,9	12,0	11,5	13,4	15,0	13,8	14,2
11	12,8	11,6	10,8	11,4	11,8	13,8	15,2	15,0	15,6	15,8	14,7	13,9
12	11,8	10,8	10,0	9,3	9,4	8,7	10,3	12,5	13,5	14,8	14,2	14,7
13	12,1	9,4	7,8	6,5	8,6	9,7	10,7	10,0	11,2	12,3	12,6	13,2
14	8,7	8,7	9,0	7,2	8,6	11,0	11,6	10,0	11,5	19,0	15,0	13,8
15	8,1	8,7	8,5	4,5	6,0	11,4	9,2	9,8	8,0	12,9	14,6	10,5
16	7,5	5,7	4,4	5,6	8,0	9,5	10,3	10,6	11,3	13,7	13,4	14,0
17	10,4	8,7	8,8	10,9	13,2	13,6	12,7	13,1	14,9	15,4	15,4	17,0
18	10,4	9,9	9,7	8,9	11,7	13,2	13,3	13,7	14,3	14,0	12,5	12,6
19	10,2	8,4	9,0	8,8	8,1	8,5	8,6	10,2	12,1	12,7	12,4	14,2
20	10,4	10,2	9,0	8,7	11,4	14,0	15,3	14,4	13,0	14,3	13,6	15,4
21	12,5	10,4	10,7	11,9	13,3	14,2	15,6	14,5	13,2	15,2	15,0	15,1
22	9,2	9,0	9,2	10,0	12,1	15,1	15,4	14,3	12,7	12,8	14,0	12,4
23	9,7	8,6	7,8	9,7	11,4	13,3	12,8	12,5	13,9	14,0	12,6	12,5
24	9,3	7,2	6,0	8,4	12,5	14,3	16,0	15,3	14,8	14,8	14,5	14,8
25	9,8	9,1	7,9	5,4	7,3	10,6	11,8	12,9	13,2	13,1	13,0	12,9
26	13,8	11,4	9,5	10,8	8,4	8,5	9,2	8,5	10,8	13,5	16,9	12,8
27	6,5	4,5	3,6	3,3	7,2	5,2	6,2	3,9	11,0	10,9	7,4	11,0
28	0,6	0,0	-4,7	0,8	3,7	5,4	7,3	7,5	12,0	11,1	11,0	10,6
29	2,7	2,4	-0,7	-0,2	3,4	5,9	7,0	7,0	11,0	8,4	9,9	10,7
30	6,7	4,7	2,7	1,8	1,2	5,1	6,4	8,4	10,0	10,4	10,2	9,2
31	4,0	0,6	-0,5	1,0	5,3	7,5	6,8	6,0	6,0	6,7	6,7	9,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,5	40,9	41,9	43,0	42,8	41,1	41,8	42,8	41,1	42,1	42,5	38,4
2	40,9	42,2	44,2	46,8	48,4	47,4	46,2	44,3	44,1	48,1	46,7	47,4
3	47,5	50,0	48,9	48,4	46,1	46,2	47,0	46,3	45,8	45,1	44,7	43,7
4	43,7	44,9	45,8	45,2	44,4	45,7	47,8	47,5	45,2	43,2	44,1	43,0
5	42,6	42,9	43,2	42,8	43,2	42,5	43,5	44,0	43,4	43,7	42,4	41,9
6	43,0	42,8	42,6	41,7	40,7	40,0	40,1	41,5	41,8	41,6	42,2	41,2
7	41,9	42,2	42,0	41,5	40,4	40,1	39,8	41,8	41,4	40,4	42,5	42,0
8	41,6	41,1	40,6	41,5	41,0	39,8	42,3	42,3	41,7	41,3	42,7	41,4
9	41,0	41,4	42,2	42,2	41,3	40,9	41,4	40,8	42,1	41,3	41,0	40,2
10	39,9	40,4	41,0	40,6	40,2	39,5	39,4	40,1	39,7	39,2	39,7	39,5
11	39,1	39,7	40,2	39,7	39,0	37,5	36,8	36,9	36,6	36,8	37,4	37,6
12	38,6	38,8	39,2	39,4	39,2	39,2	38,7	37,6	37,5	37,2	37,7	37,3
13	37,8	38,6	39,8	40,2	38,7	38,2	37,8	38,8	38,2	37,4	36,8	36,4
14	39,1	38,5	37,8	38,4	37,4	35,9	36,1	37,6	36,9	32,8	35,2	35,6
15	38,0	37,6	37,4	39,5	38,7	35,8	37,3	37,8	38,7	36,0	35,3	37,5
16	38,1	39,0	39,5	38,7	37,2	36,2	35,9	35,6	35,9	33,9	34,2	33,8
17	35,4	36,2	36,3	34,7	33,2	33,2	34,3	33,7	33,2	32,8	33,6	32,6
18	35,9	36,1	36,5	36,4	35,1	34,0	34,4	34,6	34,2	34,0	34,7	34,8
19	35,9	37,0	35,9	36,0	36,5	36,3	36,0	34,8	33,9	34,0	33,8	32,9
20	34,7	34,4	35,3	35,3	33,5	32,2	31,6	32,2	33,0	33,3	33,1	31,8
21	33,0	34,1	33,8	33,1	32,4	31,8	31,4	32,2	33,1	32,3	32,2	32,2
22	34,6	34,8	34,5	34,0	32,5	30,8	30,4	31,3	32,7	32,6	32,2	32,9
23	33,4	33,6	33,9	32,4	31,0	30,4	30,5	30,9	29,4	30,5	31,5	31,6
24	33,5	34,5	34,9	33,0	30,2	29,3	29,1	29,9	30,4	30,8	31,1	31,0
25	33,4	33,2	33,5	33,9	32,8	31,2	30,7	30,4	31,2	31,7	31,6	31,4
26	30,6	31,6	32,7	31,3	32,4	32,5	32,5	33,3	33,0	31,9	30,0	32,3
27	35,0	35,1	35,9	35,5	33,1	34,6	33,7	35,4	32,5	32,9	34,7	32,5
28	37,5	37,4	39,5	37,1	35,3	34,4	33,9	33,9	31,6	32,2	32,2	32,2
29	36,0	36,0	37,5	37,0	34,8	33,6	33,1	33,6	31,6	32,8	32,1	31,7
30	32,7	33,6	34,8	35,6	35,5	33,4	33,0	32,3	31,5	31,7	31,9	32,1
31	34,0	35,9	36,5	35,6	33,0	32,1	32,4	33,2	33,5	33,0	33,0	31,3

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,80	16,85	16,87	16,86	16,84	16,79	16,68	16,58	16,52	16,48	16,46	16,49
Temperatur der Luft, R.											
10,64	11,72	12,41	13,20	13,69	14,04	14,43	14,60	14,72	14,23	13,90	13,33
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,44	—	4,57	—	4,62	—	4,63	—	4,70	—	4,65
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,9	—	3,1	—	3,2	—	3,2	—	3,1
Declinations-Variationen.											
2,38	2,35	3,58	6,27	8,98	11,06	12,34	12,42	11,65	10,09	8,66	7,57
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
7,17	5,66	4,81	4,73	6,07	7,08	8,28	8,78	9,63	9,98	10,16	10,73
Inclinations-Variationen.											
31,14	31,86	32,19	31,96	31,18	30,70	30,17	30,19	30,05	29,98	29,92	29,58

Barometer: Mittel 316‴,69 Maximum 320‴,65 Minimum 313‴,84
Temperatur: „ +11°,72 „ +19°,9 „ +3°,7
Winde: Anzahl SW 16; W 78; NW 21; NO 23; O 17; SO 3; N 12; S 1; Stille 9.
Regenmenge in Par. Linien: 44‴,13.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April	2.	+8°,40	+6°,64	+6°,00	+6°,06	+6°,26
	9.	8,61	7,01	6,21	6,18	6,28
	16.	9,05	7,29	6,41	6,28	6,33
	23.	9,61	7,58	6,60	6,41	6,37
	30.	9,91	7,94	6,82	6,53	6,45

Gewitter: 4. 10. 20. 23.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,5	6,2	7,3	8,4	9,2	10,2	10,9	11,6	11,9	12,0	12,0	11,9
2	9,2	10,5	11,0	12,3	13,4	14,2	14,2	15,0	15,2	15,1	14,7	11,3
3	9,3	10,6	11,9	11,8	13,3	13,5	13,7	13,8	14,7	14,2	14,1	13,8
4	11,2	13,0	14,1	14,5	15,2	15,5	15,4	15,4	15,7	14,4	10,7	11,6
5	8,0	8,3	7,8	9,2	9,2	9,6	10,3	9,0	9,4	9,7	8,9	8,7
6	6,8	8,0	9,0	10,0	9,7	10,1	11,1	10,6	10,6	10,6	10,6	10,3
7	9,3	10,3	10,8	10,5	10,4	11,3	12,2	12,2	12,0	10,7	10,6	10,5
8	11,4	12,3	13,0	13,0	13,7	14,3	15,3	15,4	15,8	15,1	15,1	14,4
9	12,1	12,6	13,6	14,2	14,9	15,2	14,4	15,1	15,5	15,6	15,7	14,2
10	12,7	14,5	15,0	16,1	16,2	16,7	17,3	17,3	16,2	11,1	11,3	11,6
11	12,5	14,5	14,8	16,9	17,8	18,4	19,1	19,2	19,3	19,3	18,5	17,4
12	11,0	10,9	10,2	9,2	9,3	9,5	9,4	11,7	11,4	12,0	11,4	10,5
13	9,7	9,3	9,4	10,1	11,4	10,8	10,7	10,7	10,7	9,4	9,4	9,2
14	9,1	9,6	9,8	10,9	11,8	12,5	13,4	13,4	14,3	13,8	13,8	12,8
15	10,9	13,3	14,0	14,7	15,2	15,8	16,1	16,2	17,0	16,3	16,1	15,7
16	10,9	10,9	11,5	12,0	12,3	12,4	12,8	13,8	13,4	13,4	12,6	11,7
17	11,5	12,6	13,5	15,1	15,1	15,6	16,0	16,0	16,3	15,3	15,3	14,9
18	11,4	11,4	12,6	13,7	14,1	15,2	15,6	16,4	16,0	16,0	16,3	16,2
19	10,6	13,8	15,0	16,3	16,9	17,1	17,9	18,2	17,7	18,0	18,0	17,2
20	13,3	13,7	15,0	16,4	17,0	17,4	17,6	18,1	18,5	16,1	14,4	12,8
21	11,3	11,4	11,5	12,1	12,2	12,6	12,3	12,9	13,1	13,0	12,8	12,4
22	10,0	10,0	10,1	11,2	12,0	12,3	13,4	13,5	13,8	14,0	14,6	12,6
23	11,6	13,1	13,9	14,8	14,6	15,2	16,0	15,6	16,0	15,9	15,6	15,7
24	11,5	13,6	13,9	13,8	13,4	12,1	12,2	12,8	11,2	10,4	10,4	10,6
25	9,9	10,6	11,4	11,6	12,2	13,6	12,8	12,8	14,4	14,0	14,2	13,9
26	11,2	13,4	14,2	15,1	15,0	15,0	15,5	15,5	16,0	15,7	15,4	15,4
27	10,5	10,8	11,4	12,6	14,2	13,8	14,2	15,2	15,0	15,3	15,3	15,0
28	11,0	12,8	14,3	15,7	15,9	16,0	16,5	13,6	13,9	12,9	12,3	12,2
29	11,8	13,6	15,4	15,8	16,6	16,7	17,3	17,4	17,1	18,0	17,2	16,0
30	13,9	16,0	17,0	17,9	18,5	18,7	19,2	19,5	19,6	19,6	19,6	19,3

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	‴ 317,2	‴ 317,4	‴ 317,3	‴ 317,4	‴ 317,4	‴ 317,3	‴ 317,2	‴ 317,1	‴ 317,1	‴ 316,9	‴ 316,8	‴ 316,8
2	16,3	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6	15,9
3	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	15,9	15,8	15,8
4	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14,1	14,1	14,3	14,3
5	14,5	14,6	14,8	14,9	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,5	15,8
6	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2
7	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	16,9	16,9	17,0
8	18,1	18,2	18,1	18,1	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0
9	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,1	17,0	17,0
10	16,9	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,2	16,3	16,9	17,0	17,0
11	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	15,8	15,6	15,4	15,1	14,9	14,7
12	15,4	15,6	15,9	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,3	16,1	16,1	16,3
13	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3
14	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,3	17,3	17,3	17,1	17,1	17,1
15	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,4	16,4	16,4	16,4
16	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5
17	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8
18	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,2	17,1	17,0	16,8	16,8	16,7
19	16,0	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	14,9	14,9
20	14,6	14,7	14,7	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,9	13,8	13,8	14,1
21	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6	14,7	14,7	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6
22	15,5	15,7	15,9	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
23	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,4	16,4	16,2	16,1	16,1	16,1
24	16,5	16,5	16,4	16,4	16,5	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3
25	17,0	17,0	17,2	17,2	17,1	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	16,2
26	16,0	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,7	15,5	15,4	15,4	15,5	15,5
27	17,5	17,7	18,0	18,1	18,1	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8	19,0	19,2
28	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,2	20,2	20,1	20,2	20,2	20,2
29	19,4	19,3	19,2	19,1	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9
30	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,4	16,3	16,1	16,1	16,0	15,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,1	3,2	3,5	3,7	3,9	3,7	‘O 2	O 2	‘O 3	‘O 2	O 2.	‘O 2.
2	4,0	4,3	4,4	4,8	5,0	4,1	,O 1.	O 2.	O 2	O 2.	O 2	W 3
3	3,9	3,8	4,1	3,7	4,0	4,0	W 3	W 3	W 2.	W 2.	W 2	W 2
4	4,3	4,5	4,4	4,0	4,3	4,2	,W 0.	‘W 1	N 1.	‘O 0.	‘W 2	‘W 2.
5	3,6	3,9	3,8	3,9	3,9	3,6	W 2.	W 2.	W 3	W 2.	W 2	‘W 2
6	3,0	3,2	3,4	3,2	3,1	3,0	,W 2	,W 1	,W 1.	W 2.	W 2.	W 3
7	3,5	3,5	3,9	3,8	4,5	4,1	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3
8	4,0	4,1	4,2	4,5	4,5	4,9	W 3.	W 3	W 3	W 2	‘W 0	W 1
9	4,0	4,2	4,1	4,3	4,5	4,7	W 2.	W 2	‘W 0.	‘O 2	‘O 1.	‘O 1
10	5,1	5,3	5,6	5,8	4,7	5,1	‘W 1	‘O 2	‘O 1.	‘O 2.	W 2.	,W 0.
11	5,5	5,6	5,2	5,1	5,4	5,9	Stille	‘W 0	‘O 2	‘O 2.	O 2.	O 2
12	4,1	4,0	4,3	4,5	4,4	4,2	W 3	W 2	W 1	W 2	W 2.	W 2
13	3,8	3,7	4,0	3,9	4,0	4,0	,W 3.	,W 3.	,W 3	W 2.	W 2	W 1.
14	4,1	4,1	4,8	4,3	4,4	4,5	W 1.	W 1.	W 2	W 2	W 2	W 1.
15	4,7	4,9	4,9	4,8	5,0	5,1	,W 0.	Stille	W 0.	Stille	,O 0.	S 0.
16	4,7	4,9	5,0	5,4	5,7	5,0	Stille	‘W 0	Stille	N 0.	Stille	N 0.
17	5,2	5,0	5,4	4,8	4,6	4,6	O 2	O 2.	O 2	O 2	O 2	‘O 1.
18	4,7	5,2	5,4	5,8	5,5	5,8	W 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	N 1	N 0
19	5,3	5,9	5,3	5,5	5,1	5,2	,W 0	‘O 0	Stille	‘W 1	‘O 1	O 1.
20	5,4	5,8	5,4	5,2	5,8	5,6	‘W 0.	N 0.	‘O 1	‘O 2	,W 3	,O 1
21	4,8	5,0	5,0	5,3	5,1	5,0	W 2	W 2.	W 2.	W 2	W 2	‘W 1
22	4,0	4,0	4,3	4,4	4,5	4,8	W 3	W 3.	W 3	W 2	W 0.	,W 1.
23	4,5	4,2	4,3	4,5	4,5	4,9	O 2	‘W 2	N 2	W 1.	‘W 1	W 1
24	4,8	4,6	4,4	4,9	4,3	4,2	W 3	W 2.	W 3	,W 2	,W 2.	W 2
25	3,9	4,0	4,0	4,3	4,3	4,0	W 3	W 3	W 2.	W 1.	W 1	W 1.
26	5,0	4,5	4,8	4,5	5,3	4,5	Stille	O 1	‘O 0.	N 1	‘O 1	N 0.
27	4,3	5,0	4,6	4,5	4,3	4,3	W 2	‘W 2	W 2	W 2.	‘W 2	‘O 1
28	4,9	5,0	4,9	4,6	5,0	4,9	W 2.	W 3	W 2.	‘W 1	W 2	W 2.
29	5,1	5,5	5,1	5,4	5,6	5,7	,W 2	W 2	W 1.	‘W 1.	Stille	‘O 1
30	5,8	6,2	6,0	5,4	5,9	5,9	,W 0.	O 0.	N 0.	N 0.	N 0.	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	O 3.	O 3.	O 3	1.	3,09	7,1	3,5
2	3.	4	4	4	3.	W 3.	—	12,0	4,0
3	2	W 2	W 1.	W 3	W 2.	W 1	0,70	15,2	8,0
4	0.	W 2	‘W 2.	4	4	W 4	—	14,7	6,2
5	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	5,04	15,7	7,7
6	1.	W 2.	W 3.	W 4	W 4	W 3.	1,60	10,3	4,4
7	W 3	W 4	W 4	W 4	4	W 4	0,44	11,1	6,5
8	W 2.	W 2	W 2.	W 3.	W 4	W 4	0,37	12,2	8,8
9	W 3.	W 3.	W 3.	W 1.	W 0.	W 4	—	15,8	10,5
10	0.	2	3.	3	W 4	4	0,16	15,7	8,0
11	1	0	0.	1	1.	3	6,07	17,3	6,9
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	19,3	11,3
13	4	W 4	W 4	W 4	4	W 4	2,06	12,0	6,8
14	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.	4	1,33	11,4	8,7
15	0.	1	W 2.	3.	3	2.	—	14,3	8,0
16	4	W 4	W 4	4	4	4	0,57	17,0	9,7
17	O 4	O 3.	O 4	O 3	3.	4	2,11	13,8	9,2
18	4	W 4	W 4	2.	3	3	0,09	16,3	10,1
19	2	2	2	W 2	‘W 1.	1	0,15	16,4	8,8
20	0	1	1.	1.	3.	4	—	18,2	8,0
21	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	8,84	18,5	10,6
22	4	4	4	W 4	W 4	W 3.	2,94	13,1	9,7
23	0.	W 3	W 1	W 2.	W 3	W 3	0,25	14,6	8,0
24	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,54	16,0	7,7
25	W 3.	W 3.	W 3	W 4	1	1	1,10	13,9	8,2
26	1	3	3.	4	4	4	0,23	14,4	8,1
27	W 4	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 1	2,02	16,0	9,0
28	W 2.	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 4	0,04	15,3	8,2
29	W 4	W 2	W 3	W 3	W 3.	1.	2,39	16,5	10,5
30	0.	0	0.	0	0	0	—	18,0	8,8

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,8	1,4	2,4	5,0	8,2	10,4	11,6	11,8	10,6	9,2	7,8	7,2
2	4,0	4,4	5,1	7,4	10,6	11,8	12,4	11,9	10,4	8,4	7,0	6,6
3	2,1	2,2	3,6	6,9	11,0	13,0	13,2	12,4	10,0	8,0	7,2	7,2
4	2,4	3,2	5,7	7,5	9,0	10,8	11,6	10,1	8,4	7,7	7,4	7,5
5	2,3	2,7	3,4	6,2	8,6	10,4	11,9	10,3	9,4	6,9	6,7	6,6
6	2,8	3,5	3,9	6,7	9,0	10,0	12,6	12,0	10,5	9,1	8,4	7,6
7	3,4	3,3	4,4	6,4	9,3	10,6	12,2	12,2	12,2	10,6	8,7	8,0
8	4,0	3,0	4,4	8,3	9,0	11,2	13,1	13,1	12,6	10,6	9,0	7,0
9	2,4	2,3	4,4	7,3	9,6	10,9	11,6	11,2	10,0	8,2	7,2	6,8
10	2,8	2,7	3,4	6,5	9,3	11,8	13,6	14,0	12,2	9,6	7,4	6,7
11	1,4	1,4	1,8	4,4	8,4	11,4	12,7	12,1	11,3	10,2	8,3	7,0
12	3,4	3,5	4,8	7,6	11,2	12,7	12,6	12,1	10,6	8,9	7,6	6,4
13	3,6	2,6	3,9	5,5	7,9	10,1	10,9	11,8	11,6	10,3	8,7	7,8
14	2,0	2,1	3,0	5,4	8,7	11,4	12,8	13,0	12,6	11,4	10,6	10,1
15	1,6	1,7	2,6	5,5	7,8	11,0	14,4	14,7	15,3	13,3	11,6	9,3
16	5,5	4,4	4,7	6,0	7,3	11,4	11,1	12,0	14,1	13,4	11,6	6,8
17	4,8	3,8	4,6	8,2	11,4	13,4	12,0	11,3	11,4	10,7	8,8	7,0
18	1,4	2,3	4,1	6,8	9,0	8,4	8,6	10,0	10,0	10,0	9,1	8,4
19	2,7	2,7	4,5	8,4	9,8	11,4	12,6	12,9	11,0	9,8	8,9	7,9
20	0,8	0,3	1,6	5,0	8,3	10,7	12,4	12,0	11,6	9,1	8,4	7,6
21	1,9	2,3	4,0	7,4	9,1	10,5	12,5	12,7	11,7	10,1	7,9	6,9
22	1,6	1,2	2,2	3,4	7,5	11,2	13,4	13,5	13,2	11,1	9,4	8,4
23	0,2	1,5	3,4	5,8	8,3	9,4	11,7	14,4	14,0	12,4	10,3	9,3
24	2,2	1,7	3,0	6,0	8,8	11,4	13,2	13,7	13,0	11,1	8,7	6,7
25	2,5	3,3	3,6	5,0	6,7	8,9	10,0	11,3	11,3	10,0	8,6	7,5
26	2,4	2,2	3,7	6,7	11,7	14,5	16,4	15,5	14,4	12,3	10,4	8,6
27	0,4	-0,1	0,6	3,6	8,4	11,0	12,7	13,9	14,0	11,7	9,2	7,8
28	0,8	0,2	2,5	6,4	9,3	12,8	15,6	15,0	12,6	10,0	8,4	7,7
29	1,1	1,8	4,0	6,3	7,5	9,4	10,9	10,7	9,7	9,4	8,6	7,4
30	3,0	3,0	4,1	6,4	8,8	10,0	10,0	10,9	9,8	9,1	7,6	7,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,6	4,2	2,4	3,6	5,2	7,2	8,6	8,5	8,9	9,5	8,9	9,3
2	6,1	5,3	3,9	5,4	7,1	7,9	9,0	9,5	8,7	9,6	9,4	10,3
3	6,8	6,2	7,5	8,6	10,0	10,6	12,5	13,5	13,0	11,9	11,4	13,0
4	8,0	7,1	7,5	7,1	9,2	10,6	11,0	9,9	10,0	12,1	11,3	12,0
5	10,4	8,1	6,1	6,4	8,1	11,0	13,0	10,1	9,6	8,0	9,0	9,0
6	6,2	6,9	6,7	7,4	7,3	8,4	10,0	8,7	10,3	12,0	13,2	13,8
7	8,1	7,7	7,0	7,6	8,7	9,8	10,6	11,2	14,6	11,5	8,7	9,7
8	11,6	10,1	10,0	4,3	4,2	4,6	5,9	7,1	8,4	9,3	12,0	9,9
9	11,7	10,0	7,7	6,3	7,4	8,1	10,9	13,0	13,0	12,4	11,6	11,9
10	8,4	7,0	6,8	7,2	8,7	9,8	11,1	10,0	9,2	9,5	9,2	10,9
11	7,2	5,2	4,6	4,0	6,0	8,7	10,6	11,2	10,9	10,3	10,5	12,0
12	9,8	7,1	4,9	5,0	8,2	6,2	9,4	10,2	11,3	12,6	11,8	11,0
13	10,8	9,8	7,7	7,9	6,8	6,9	9,8	11,4	12,7	11,1	11,1	11,9
14	8,6	6,7	5,6	5,0	5,5	7,0	8,0	9,7	10,4	12,0	14,4	15,3
15	9,2	8,1	7,8	7,5	7,2	6,8	8,8	5,8	9,2	12,1	13,7	13,2
16	7,8	4,6	5,6	5,0	5,3	5,6	6,4	8,3	8,1	6,0	7,4	9,6
17	5,7	3,8	0,9	2,4	4,2	6,1	5,2	8,5	7,1	8,5	7,4	10,4
18	4,4	3,1	1,5	2,4	7,1	8,0	7,0	7,2	7,0	6,5	7,6	9,6
19	5,4	5,3	4,8	4,7	7,5	9,9	9,0	8,0	8,4	8,6	10,1	10,1
20	7,7	7,2	9,0	8,8	9,0	9,8	10,4	9,0	13,4	11,3	12,7	9,7
21	6,5	5,6	4,4	6,3	7,2	7,5	8,5	8,4	7,9	8,4	6,7	6,3
22	6,0	4,8	4,2	4,2	4,7	5,2	7,7	10,9	12,6	12,9	12,0	11,0
23	7,0	0,2	0,0	-1,2	4,1	4,1	5,9	5,6	2,7	2,4	5,4	8,4
24	-0,6	-1,1	-1,4	-0,8	0,8	3,0	2,6	4,9	7,5	9,5	8,7	8,4
25	5,0	2,7	1,1	0,5	1,3	2,9	3,4	4,5	6,9	8,6	9,5	10,3
26	3,3	1,2	0,0	1,7	5,5	8,2	9,9	9,9	11,6	14,5	12,6	11,0
27	5,1	4,0	3,4	2,1	0,9	3,3	4,7	6,4	8,7	8,3	9,5	12,0
28	8,4	6,0	4,1	2,6	4,5	4,0	6,0	8,4	9,8	9,6	9,1	10,5
29	7,2	6,2	4,9	4,8	5,4	4,0	4,4	5,7	7,6	9,6	9,2	10,3
30	7,6	6,8	5,6	5,2	5,1	7,3	8,1	7,9	9,3	10,7	10,7	11,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,1	33,6	34,7	34,1	33,2	32,0	31,4	31,5	31,8	31,4	32,0	31,5
2	33,0	33,3	33,7	32,6	31,7	31,0	30,2	30,4	31,1	31,0	30,6	30,5
3	31,9	32,4	31,5	30,7	30,2	30,1	29,0	29,4	30,3	30,8	31,2	30,1
4	32,2	32,6	32,5	32,3	31,1	30,2	30,0	30,9	31,0	30,1	30,6	30,1
5	30,2	31,6	32,7	32,2	31,2	29,9	28,9	30,5	31,0	31,4	30,9	31,0
6	32,9	32,2	32,3	31,9	31,7	31,5	30,6	31,6	31,1	30,3	29,5	29,3
7	32,1	32,1	31,1	31,5	30,9	30,6	30,3	30,5	28,5	30,6	32,3	31,7
8	30,1	30,8	30,6	33,9	33,8	33,6	33,2	32,5	31,5	31,2	29,9	31,4
9	29,7	30,6	32,1	32,3	31,8	30,8	29,1	28,6	29,0	29,5	29,6	29,5
10	31,8	32,4	32,2	31,4	30,3	29,8	29,3	29,6	30,5	30,9	30,9	29,8
11	30,9	32,0	31,8	31,5	30,1	28,7	27,7	28,1	29,1	29,6	29,6	28,6
12	29,3	30,9	32,6	32,1	30,2	31,3	29,3	29,4	28,9	28,5	28,8	29,2
13	29,6	30,1	31,5	31,2	31,6	31,5	30,1	29,2	28,6	29,5	29,2	28,6
14	29,3	30,3	30,7	31,0	30,7	30,0	29,7	28,9	29,0	28,0	27,0	26,4
15	29,0	29,7	29,5	29,3	29,4	30,2	29,2	31,3	29,9	28,7	28,1	28,3
16	30,7	32,2	31,5	31,7	31,3	31,0	30,6	29,7	30,0	30,8	30,2	28,8
17	30,7	31,7	33,2	31,9	31,1	30,3	30,7	29,2	30,8	30,3	30,9	29,1
18	31,5	32,4	33,3	32,8	29,8	28,9	29,5	30,1	30,2	30,6	29,9	29,0
19	30,9	31,0	31,3	30,4	29,5	28,0	28,8	29,8	29,5	30,0	29,4	29,5
20	30,6	30,2	28,4	28,6	28,9	28,8	28,1	29,2	27,7	28,5	27,6	29,8
21	31,0	31,3	32,0	30,4	29,1	29,0	28,5	29,0	29,8	29,8	30,7	30,9
22	30,7	31,0	31,2	30,8	30,4	30,5	29,2	27,7	27,3	27,4	28,0	28,2
23	30,0	34,1	34,0	34,8	31,3	32,0	31,3	31,7	33,9	34,0	32,4	30,7
24	35,1	35,3	35,6	34,8	34,2	33,3	33,5	32,5	31,4	30,8	31,4	31,2
25	32,1	33,1	33,9	34,3	33,9	32,9	33,2	32,8	31,5	30,7	30,2	29,8
26	33,0	33,9	34,5	32,6	30,7	29,7	29,2	29,5	28,6	27,0	28,2	29,0
27	31,6	32,1	32,2	32,7	33,6	32,1	31,7	30,8	30,0	30,6	30,1	28,8
28	30,4	31,0	32,2	32,9	32,1	32,3	31,3	29,8	29,6	29,5	30,0	29,4
29	30,5	31,4	31,9	31,1	30,7	31,4	32,0	31,5	30,5	29,3	29,6	28,9
30	30,3	30,6	30,9	30,9	31,0	29,7	29,4	30,0	29,4	28,5	28,8	28,2

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,75	17,80	17,83	17,84	17,80	17,74	17,66	17,60	17,55	17,52	17,50	17,56
Temperatur der Luft, R.											
13,68	15,09	15,88	16,47	16,90	17,43	17,81	17,76	17,32	17,20	16,77	16,17
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,70	—	5,79	—	5,94	—	5,86	—	5,76	—	5,78
Bewölkung.											
—	2,0	—	2,1	—	2,2	—	2,4	—	2,4	—	2,3
Declinations-Variationen.											
2,93	2,71	3,72	5,87	8,50	10,60	11,87	12,25	11,21	9,77	8,30	7,18
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
7,38	6,13	5,08	4,68	5,43	6,84	7,45	8,87	9,80	11,28	11,29	11,63
Inclinations-Variationen.											
27,85	28,44	28,82	28,77	28,54	27,72	27,48	27,01	26,70	26,03	26,01	25,72

Barometer: Mittel 317‴,70 Maximum 320‴,01 Minimum 314‴,08
Temperatur: „ +14°,30 „ +23°,7 „ +6°,2
Winde: Anzahl SW 24; W 60; NW 25; NO 28; O 15; SO 6; N 16; S —; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 69‴,30.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli.	7.	+10°,57	+8°,29	+7°,05	+6°,67	+6°,51
	14.	11,12	8,72	7,33	6,84	6,58
	21.	11,81	9,11	7,60	7,02	6,67
	28.	12,05	9,46	7,84	7,18	6,77

Gewitter: 1. 2. 3. 4. 8. 10. 18. 20. 21. 22. 25. 26. 30.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,4	15,3	16,7	18,4	18,8	19,5	19,4	19,9	15,6	14,4	14,2	14,1
2	14,1	15,4	17,0	18,7	18,6	18,7	19,4	18,6	18,7	19,4	17,7	15,6
3	15,3	15,8	16,2	17,3	17,8	18,3	18,8	17,5	15,2	15,3	13,7	12,6
4	12,4	12,0	12,2	10,6	10,2	10,6	9,8	9,3	9,2	9,1	9,1	9,4
5	10,6	11,4	12,2	12,1	9,6	12,2	10,0	11,6	12,7	10,6	11,3	12,0
6	10,9	12,0	13,0	13,0	13,6	14,3	14,4	14,6	14,5	14,6	14,6	14,4
7	11,4	14,2	16,0	16,6	17,3	17,6	18,0	18,2	18,8	18,9	18,9	18,0
8	16,0	17,7	18,4	20,0	20,6	20,7	20,4	17,4	10,5	11,6	12,2	12,4
9	12,6	13,8	15,3	14,7	14,6	15,8	16,8	16,3	16,8	17,0	16,4	16,1
10	14,3	16,0	16,7	17,0	17,2	18,1	19,2	19,3	19,1	18,4	16,4	12,0
11	13,1	14,2	14,6	14,9	15,4	15,4	16,0	16,3	16,4	16,2	16,0	15,8
12	12,9	13,1	13,7	14,6	15,1	16,0	16,6	16,8	16,6	16,5	16,5	16,3
13	12,4	14,8	16,4	16,4	17,2	17,4	17,9	18,0	18,2	18,1	18,3	17,0
14	14,0	15,2	16,0	16,7	17,7	17,3	18,4	18,3	18,6	18,6	18,5	18,2
15	14,1	15,6	17,2	18,4	19,4	19,4	19,6	19,9	20,0	20,1	20,0	19,2
16	14,9	17,2	19,0	19,3	20,0	20,1	20,4	20,6	20,6	20,7	20,4	19,6
17	15,4	18,0	19,9	20,9	21,4	22,3	22,6	23,0	23,4	21,9	21,9	21,0
18	17,4	19,8	14,8	18,0	20,0	21,0	22,0	22,6	17,5	17,2	18,4	17,5
19	16,3	17,6	18,9	19,6	20,4	20,6	21,3	21,5	21,5	21,3	21,3	20,8
20	15,8	17,2	17,8	18,8	19,8	20,2	20,6	21,0	21,2	21,1	20,2	20,3
21	13,6	14,5	15,3	16,2	15,6	15,8	16,2	16,7	17,2	17,5	15,6	15,0
22	13,1	13,9	15,0	15,1	17,0	16,1	16,4	15,3	15,5	16,5	16,2	13,2
23	12,4	12,8	13,6	12,6	13,1	14,3	14,0	14,0	14,5	14,7	14,5	14,0
24	11,0	13,2	14,6	15,0	15,8	16,1	16,5	16,6	17,0	17,2	16,9	16,6
25	14,0	16,4	17,4	18,4	18,6	19,4	20,0	20,0	20,6	19,9	14,6	16,0
26	15,0	17,0	19,0	20,5	21,4	21,9	22,5	22,7	22,6	22,5	22,4	21,7
27	14,6	14,3	14,6	14,6	15,3	15,4	16,2	15,7	15,8	14,6	15,7	15,6
28	12,6	13,1	14,3	15,4	15,4	16,1	16,6	17,3	17,5	17,4	17,4	17,2
29	13,5	16,2	17,4	18,7	19,2	19,5	20,0	20,4	20,8	20,8	20,7	19,2
30	15,6	15,6	14,5	13,8	13,4	16,3	17,3	16,8	15,1	16,4	15,8	16,2
31	13,5	14,6	14,5	14,4	14,4	13,9	14,9	14,4	15,2	14,7	14,2	14,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,0	316,2	316,3	316,3	316,3	316,2	316,1	316,0	316,1	316,3	316,5	316,5
2	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	17,4
3	17,6	17,7	17,8	17,9	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5
4	16,8	16,9	16,8	17,1	17,2	17,4	17,7	17,7	17,5	17,6	17,6	17,7
5	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,7	18,8	18,8	18,8	19,0	19,0	19,0
6	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	19,2	19,2	19,1	19,1
7	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6	17,3	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5
8	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,5	15,8	16,5	16,7	16,9	16,9
9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,2	17,2	17,2	17,2
10	16,8	17,0	17,2	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,2	18,4
11	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,6
12	19,1	19,3	19,3	19,4	19,5	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	19,1	19,1
13	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	18,9	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3
14	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5
15	18,5	18,5	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,5	18,7
16	19,1	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6
17	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,1	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5
18	18,0	18,0	18,6	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	18,1	18,1	18,6	18,5
19	18,8	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6
20	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	18,8	18,6	18,5	18,3	18,1	18,1	18,1
21	18,4	18,5	18,4	18,5	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2	17,8	17,8	17,9
22	17,2	17,1	17,1	16,9	16,7	16,6	16,6	16,5	16,6	16,5	16,4	16,6
23	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,5	17,6	17,8	17,8	17,8	18,0
24	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4
25	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3
26	16,4	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	15,0	14,6	14,1	14,1
27	16,0	15,9	16,0	16,1	16,0	16,2	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5
28	17,4	17,4	17,4	17,5	17,4	17,4	17,2	17,1	17,0	16,8	16,8	16,6
29	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	15,9	15,9	15,8	15,8
30	16,7	16,7	16,8	17,0	16,6	16,3	16,4	16,3	16,3	16,3	16,1	16,1
31	16,2	16,2	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,3	16,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	5,7	6,0	7,0	6,7	5,9	5,9	,W 2	N 2	‘W 1	N 0.	N 0.	,O 1.
2	6,0	6,5	6,5	5,5	6,5	6,5	,W 1.	,W 2	W 1.	‘O 0.	‘W 1.	,W 2
3	6,1	6,5	6,0	5,7	5,7	5,8	W 2	‘W 1	N 1	‘W 2.	N 0.	W 0.
4	5,1	4,8	4,6	3,9	3,9	4,0	‘W 1	‘W 2	W 1.	W 2.	,W 2.	,W 2
5	3,9	3,9	4,7	4,5	4,4	4,5	W 3	W 3	‘W 1	‘W 2	W 2	W 1.
6	4,4	4,6	4,4	4,3	4,2	4,3	Stille	Stille	N 0.	‘W 0.	N 2	N 0.
7	5,2	5,6	5,4	5,8	5,6	5,8	O 0	O 1	,O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 0.
8	6,4	6,2	6,5	6,5	5,0	5,7	‘O 0.	O 1.	‘O 1	‘W 1.	‘W 2	W 0.
9	5,4	5,7	6,0	5,3	5,5	5,9	W 0.	‘W 0.	N 0	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
10	6,1	6,2	6,6	6,9	6,7	5,0	W 1	W 3	‘W 0.	N 0.	‘O 0.	W 3.
11	5,0	5,1	4,9	5,2	5,2	5,2	‘W 1	‘O 1	‘O 2	‘O 1.	O 1.	O 0.
12	5,4	5,7	5,8	6,1	5,8	5,8	O 1	W 1.	‘W 1	W 1	‘W 1.	W 0.
13	5,6	5,7	5,5	5,7	5,7	6,2	O 1.	O 2.	‘O 2.	O 1.	‘O 1.	Stille
14	5,5	5,8	6,3	5,7	5,5	5,7	,W 0.	Stille	N 0.	‘O 1.	‘O 1.	O 0.
15	6,0	6,1	6,4	6,2	6,1	6,4	O 1.	O 2	O 2.	‘O 2.	‘O 2	‘O 1
16	6,6	6,0	6,3	6,2	6,2	6,4	Stille	‘O 1	Stille	‘O 2	‘O 1	‘O 1.
17	6,9	7,0	7,5	7,9	7,2	7,4	Stille	W 0.	W 2	W 1.	W 1	‘W 1
18	7,4	7,0	7,5	6,9	6,6	6,5	W 0.	W 1.	,W 2	‘W 2	,W 1.	,W 1.
19	6,8	6,7	6,7	7,0	6,9	7,2	W 0.	W 0.	W 1.	W 0.	W 2.	N 0.
20	7,0	6,9	6,9	6,5	6,6	6,4	,W 1	W 2	W 2.	W 2.	‘W 1.	W 1.
21	5,9	6,2	6,3	6,5	6,7	6,4	‘O 0	Stille	N 0	Stille	‘W 0.	,O 0.
22	5,9	6,0	6,6	6,0	6,4	5,3	,O 1	,O 1	,W 1	W 2	W 2	W 1.
23	4,9	5,0	4,5	4,9	5,2	4,6	W 2.	W 2	‘W 3	‘W 1	W 1.	W 1
24	3,9	4,6	4,9	4,9	5,0	5,5	,O 0	‘O 2	O 1.	N 0.	‘O 0.	‘O 0
25	6,3	6,1	6,7	6,9	6,8	6,4	,W 1	W 0.	,W 1	Stille	N 0.	,W 1
26	6,4	7,0	7,0	7,3	7,0	6,0	Stille	,W 1	W 2.	W 1	O 1.	W 2
27	4,6	4,2	4,4	4,5	4,7	4,7	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3
28	4,9	5,5	5,4	5,5	5,3	6,2	W 2	W 2	W 1.	,W 1	‘W 1.	N 0
29	6,1	6,6	6,4	5,9	5,9	6,8	,W 0	,W 0	W 2	W 2.	W 2	Stille
30	6,3	5,6	6,2	6,4	6,2	6,6	,W 1	,W 1	,W 2	,W 1.	W 2.	,W 1.
31	4,9	4,8	4,3	4,3	4,2	4,1	W 2	W 2.	W 3	W 2.	‘W 2	‘W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	W 4	1	W 1.	W 2.	W 4	W 4	—	19,6	11,3
2	W 4	W 3	W 1.	‚W 2	W 2.	4	6,60	19,9	12,2
3	W 3	W 1	S 2	W 4	‚W 4	W 3.	4,53	19,4	11,0
4	4	W 4	4	W 4	W 4	4	4,16	18,8	11,6
5	W 4	W 4	W 3	W 3.	W 4	W 1.	8,70	12,4	8,0
6	0	W 3	W 3	0.	0.	0	2,28	12,7	7,5
7	0	0	0	0	0	0.	—	14,6	6,0
8	0.	1	2.	4	4	4	—	18,9	10,4
9	W 3.	4	3.	‘O 2	‘O 1.	3.	12,12	20,7	10,1
10	0	0.	2	2.	4	W 4	0,04	17,0	10,3
11	2	O 2	3	3.	O 4	3.	5,01	19,3	10,3
12	4	W 4	W 4	W 3.	0.	0.	—	16,4	10,6
13	0.	O 1	2.	2.	O 2	3	0,07	16,8	8,4
14	2	0.	2	0.	0.	0	—	18,3	10,4
15	0	0	0.	0	0	0	—	18,6	9,7
16	0	0	0	0	0	0	—	20,1	9,9
17	0	0	0	0	3.	1	—	20,7	9,8
18	W 3	W 3.	W 1	2	4	W 3.	—	23,4	12,6
19	0	1	0.	W 2.	1	1.	1,43	22,6	11,3
20	0.	W 0.	W 2	W 1	W 1.	3	6,44	21,5	12,7
21	4	4	4	W 4	W 4	‘W 4	3,05	21,2	12,3
22	4	4	W 4	4	W 3.	W 4	1,07	17,5	10,7
23	W 3	W 3.	W 3	W 3.	W 3.	W 2	5,41	16,6	10,0
24	0	0	0	0	0	0	0,04	14,7	5,5
25	0.	W 0.	0.	2	4	3.	—	17,2	9,0
26	1	W 2.	W 2.	W 3.	0	W 3	0,78	20,6	12,1
27	W 3	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 1	3,07	22,7	11,1
28	W 4	W 3.	W 3.	W 3	W 1	0.	0,31	16,2	11,3
29	0.	0.	0.	1	2.	3.	—	17,5	8,7
30	W 4	4	3.	W 4	W 4	W 4	1,36	20,8	12,0
31	W 3	W 4	W 4	W 4	W 3	W 2	2,83	17,3	11,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,1	2,8	3,8	6,1	8,6	10,7	11,3	12,4	11,2	10,3	9,4	9,0
2	2,4	3,4	4,6	5,6	7,4	9,7	11,6	11,9	10,7	10,4	9,3	8,2
3	4,0	4,4	3,0	4,4	5,4	6,6	7,8	9,0	8,9	8,0	7,3	7,0
4	4,4	5,8	6,7	7,3	9,4	11,0	11,6	10,8	9,4	9,2	8,4	8,4
5	2,2	1,4	2,6	5,0	7,8	10,6	12,2	10,7	8,8	8,4	8,3	7,1
6	6,6	5,3	5,9	7,4	9,6	11,6	12,4	13,5	11,0	7,6	7,4	6,9
7	2,6	3,1	4,4	6,0	8,0	9,4	10,7	10,4	9,7	9,4	8,0	7,6
8	4,0	4,7	5,3	6,4	7,9	9,6	10,8	11,3	12,6	9,0	8,0	7,8
9	3,5	3,4	4,3	5,4	6,6	9,0	11,2	10,9	9,1	6,8	6,0	6,0
10	1,8	2,5	3,4	7,0	10,0	13,3	13,4	12,0	11,4	9,7	8,1	7,5
11	0,8	1,1	2,2	3,7	6,8	8,4	9,2	11,0	11,7	11,0	9,8	8,2
12	1,8	1,0	1,6	5,0	9,0	11,4	12,9	14,3	13,4	11,7	9,0	8,4
13	4,3	2,2	4,5	8,4	11,0	10,2	12,2	12,4	12,7	12,5	10,8	7,7
14	5,0	4,8	3,4	5,7	9,8	11,5	14,6	15,8	11,9	13,1	10,2	9,1
15	5,0	1,7	2,8	5,3	7,5	10,6	11,4	11,7	11,8	10,4	8,3	6,7
16	3,4	3,0	4,7	5,2	8,4	10,3	11,6	13,0	10,5	10,6	9,3	6,6
17	2,4	2,6	3,9	6,6	8,6	11,0	12,4	13,0	11,8	10,7	8,7	7,7
18	2,3	2,6	4,0	6,4	9,7	12,4	12,8	11,6	9,4	7,6	6,4	6,6
19	2,3	2,8	3,6	6,4	8,1	10,0	11,1	11,2	9,5	8,7	6,9	5,3
20	3,0	0,7	1,7	5,6	9,3	11,5	12,7	13,4	11,9	9,5	8,0	7,1
21	1,4	0,3	2,0	5,5	8,4	10,8	12,7	13,8	12,7	11,2	8,7	6,3
22	2,7	2,6	4,7	7,4	9,7	11,8	12,3	12,4	11,3	8,5	6,6	6,1
23	2,3	1,9	2,4	5,0	8,6	12,0	14,0	13,9	12,3	9,0	6,5	4,8
24	2,4	1,9	3,9	5,7	9,6	12,7	13,8	13,6	12,4	10,7	9,1	7,0
25	2,6	3,0	3,7	6,2	9,0	10,4	12,2	12,6	12,4	10,3	8,6	7,2
26	2,2	2,9	5,6	8,4	10,7	10,9	11,2	12,0	11,2	9,6	7,6	6,5
27	1,2	0,8	2,4	4,4	8,2	10,5	12,4	12,4	11,6	10,0	8,2	6,8
28	2,8	3,2	4,0	4,4	6,6	10,0	11,8	12,7	12,4	11,0	9,6	8,1
29	3,0	3,3	4,4	6,4	9,2	11,6	11,8	11,9	11,6	10,4	9,4	8,0
30	3,7	2,7	3,4	4,7	8,0	10,4	11,8	13,9	11,8	8,5	8,0	6,1
31	2,7	2,2	3,4	5,0	6,6	8,6	10,0	10,3	10,3	9,2	7,4	6,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,9	8,3	7,4	7,0	8,2	8,5	7,0	8,7	9,1	11,4	12,6	14,0
2	9,4	9,3	8,0	6,4	6,4	5,9	6,6	6,9	2,6	8,6	12,7	12,6
3	6,6	5,3	6,6	6,4	4,5	5,0	6,8	7,2	7,1	8,1	7,9	9,7
4	4,3	2,8	2,3	2,3	5,2	6,7	7,9	5,8	8,7	10,2	9,0	11,5
5	8,9	7,4	6,9	5,8	6,4	7,3	6,5	6,1	5,9	10,2	9,4	10,4
6	1,4	4,0	6,3	5,6	6,0	7,3	4,8	5,7	6,4	10,0	10,2	10,5
7	9,7	8,1	5,1	5,9	7,7	9,3	10,3	11,3	11,2	12,4	13,4	14,6
8	9,5	9,0	7,3	6,4	9,6	11,1	11,8	12,8	20,6	12,4	12,8	14,1
9	8,3	6,2	5,0	4,6	8,8	10,4	9,0	9,7	11,9	14,2	13,6	11,6
10	6,4	4,5	3,4	4,4	6,7	8,9	9,6	10,4	11,6	11,3	11,0	11,9
11	8,9	7,9	6,1	4,4	6,6	9,1	9,5	10,8	10,0	9,5	11,2	13,4
12	10,2	8,4	6,2	4,5	5,0	7,3	9,4	10,3	12,0	12,7	12,5	13,9
13	8,2	7,9	4,0	3,4	2,3	5,4	9,4	10,9	12,7	15,1	10,6	12,6
14	5,0	1,8	3,0	1,5	-0,5	2,1	4,2	5,5	7,6	10,0	9,1	8,5
15	7,5	3,3	0,8	-0,1	1,3	2,6	1,2	5,4	9,6	13,8	14,3	12,9
16	6,0	4,2	4,4	4,6	3,8	5,7	5,8	8,0	11,1	12,1	10,3	9,6
17	7,2	5,2	5,0	3,8	3,7	6,0	5,0	8,4	11,4	12,1	12,1	11,4
18	8,5	7,6	6,5	6,0	7,3	9,6	9,8	9,7	9,0	11,4	11,7	12,7
19	6,4	6,6	7,4	10,0	9,9	9,8	8,8	8,4	10,7	13,9	12,1	12,1
20	4,8	4,5	2,8	4,0	3,5	4,7	5,6	8,0	8,5	8,8	8,3	8,4
21	6,4	4,3	2,4	2,4	1,5	6,2	9,0	13,4	11,9	12,8	13,6	9,9
22	3,3	2,1	2,1	1,4	1,5	-0,2	-0,3	3,0	7,3	7,5	8,2	8,3
23	4,8	2,1	-2,0	-1,7	0,2	2,4	5,8	9,1	10,5	10,8	9,4	7,8
24	7,2	5,5	3,8	5,0	6,6	10,1	13,8	15,8	16,0	16,8	16,6	12,4
25	7,2	7,0	4,7	4,4	7,0	8,2	9,9	10,6	10,8	10,6	9,7	10,4
26	8,6	6,9	7,8	7,4	8,1	7,7	9,3	10,7	10,8	10,9	11,8	13,0
27	8,8	7,8	7,0	5,8	7,9	10,7	11,0	11,3	11,4	11,8	12,4	13,8
28	9,6	8,8	7,1	5,8	6,1	6,6	6,6	7,1	8,4	8,1	10,0	11,7
29	9,2	7,5	6,0	5,0	5,7	8,5	9,2	10,3	11,4	13,9	15,3	14,5
30	7,5	6,7	5,6	4,8	5,4	4,9	3,6	7,3	-1,2	8,3	6,9	7,7
31	10,0	9,0	8,6	8,0	6,0	4,2	4,0	6,3	8,7	10,0	11,3	14,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,5	29,8	30,1	30,2	29,6	29,9	30,3	30,0	29,6	28,4	27,9	26,8
2	29,3	29,1	29,7	29,8	29,8	30,5	30,1	30,1	32,9	29,8	26,9	27,3
3	29,6	29,8	29,1	29,0	30,2	29,8	29,4	29,3	29,5	28,7	28,7	27,4
4	29,5	30,6	30,7	30,4	29,2	28,3	27,9	29,1	27,6	26,9	27,5	26,5
5	27,4	27,9	27,9	28,6	28,8	28,8	28,8	29,5	29,2	27,1	27,4	26,3
6	31,1	29,4	28,1	28,4	28,3	26,5	28,0	27,9	28,1	26,0	25,9	25,7
7	26,2	27,0	28,4	27,4	26,4	25,8	25,9	25,9	26,0	25,4	24,7	24,0
8	27,2	27,3	28,0	28,1	26,3	25,7	25,2	24,7	21,4	25,5	25,3	24,6
9	26,9	27,8	28,6	28,2	26,2	25,6	26,5	26,4	25,1	24,0	24,3	25,0
10	27,9	29,0	29,2	28,0	26,6	25,6	25,6	25,2	24,8	24,9	25,1	25,0
11	26,2	26,9	27,8	28,6	27,2	25,6	25,5	25,6	26,9	27,3	26,2	25,1
12	26,0	26,8	27,7	28,6	28,6	27,2	26,0	26,2	25,2	24,9	24,9	24,2
13	26,6	26,4	28,7	29,2	32,4	28,4	26,5	25,7	24,7	23,6	26,3	25,1
14	28,4	31,2	30,2	31,0	31,9	30,1	29,6	29,6	28,5	27,5	28,0	27,9
15	28,5	30,5	31,6	31,9	31,3	31,0	32,2	30,3	27,6	25,2	24,9	25,6
16	29,1	30,2	29,7	29,4	30,4	29,4	29,3	28,4	26,8	26,2	27,0	27,2
17	28,4	29,0	29,1	29,5	29,8	27,6	28,3	26,7	25,6	25,5	26,0	26,1
18	27,4	27,9	28,0	28,2	26,8	25,2	25,8	26,2	26,2	25,8	25,3	24,6
19	28,4	28,5	27,5	25,6	25,5	25,4	26,3	26,5	25,8	24,1	25,1	25,4
20	28,4	28,3	29,1	28,6	28,5	28,1	28,0	27,0	26,8	26,9	27,0	27,0
21	27,6	28,9	30,0	29,9	30,2	27,3	25,5	23,4	25,0	24,6	24,3	26,1
22	29,0	29,5	29,5	29,3	30,0	30,5	30,5	29,0	26,9	27,0	26,3	26,4
23	28,0	29,3	31,2	31,2	30,7	32,4	27,6	26,3	25,5	25,7	26,4	26,9
24	27,0	28,2	28,7	27,9	26,9	25,1	23,6	22,9	22,6	22,5	22,5	24,6
25	28,5	28,2	28,9	28,7	27,4	26,5	26,0	25,7	25,6	25,7	26,7	26,1
26	27,5	28,3	27,7	27,0	26,7	26,5	26,0	25,4	25,9	26,2	25,8	24,7
27	26,8	27,5	27,7	28,4	27,4	25,9	25,9	25,6	26,0	25,8	25,8	24,9
28	26,5	27,1	28,2	28,6	28,2	27,8	27,8	27,9	27,3	27,7	26,8	25,3
29	26,4	27,1	27,4	27,2	27,0	25,5	25,4	25,0	24,8	24,0	23,6	23,8
30	28,3	28,0	28,4	28,9	28,8	28,4	29,3	27,6	32,4	27,3	28,0	27,4
31	25,7	26,1	26,4	26,2	27,7	28,8	29,2	28,1	27,3	26,6	25,8	24,2

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,78	16,88	16,91	16,95	16,90	16,86	16,83	16,74	16,72	16,72	16,74	16,74
Temperatur der Luft, R.											
10,93	12,01	12,94	13,95	14,63	15,11	15,45	15,58	15,43	15,27	14,85	14,23
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,91	—	5,23	—	5,35	—	5,37	—	5,35	—	5,28
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,9	—	2,8	—	2,7	—	2,6	—	2,2
Declinations-Variationen.											
2,48	2,30	3,38	5,11	8,02	10,73	12,56	12,76	11,66	9,58	7,61	6,26
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
22,56*	19,95	18,23	17,91	18,50	20,72	21,56	22,47	23,21	25,45	24,89	25,72
Inclinations-Variationen.											
29,41	30,67	31,50	31,44	31,14	30,02	29,71	29,70	29,26	28,44	28,73	28,09

Barometer: Mittel 316‴,83 Maximum 320‴,16 Minimum 313‴,34
Temperatur: „ +12°,40 „ +19°,6 „ +6°,1
Winde: Anzahl SW 25; W 52; NW 31; NO 37; O 24; SO 4; N 6; S 1; Stille 6.
Regenmenge in Par. Linien: 73‴,31.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
* August.	4.	+12°,10	+9°,77	+8°,10	+7°,34	+6°,87
	11.	11,75	9,95	8,29	7,52	6,97
	18.	11,75	10,18	8,66	7,76	7,13
	25.	11,91	10,25	8,80	7,94	7,27

Gewitter: 17. 18. 24.
Stürme: —.

* Ablesung um 20,0 grösser geworden.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6 h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,2	13,8	14,6	16,5	16,5	17,0	17,5	16,6	14,6	14,2	13,6	11,2
2	12,5	12,3	12,9	13,6	14,2	14,8	15,4	14,3	14,4	15,1	13,4	13,1
3	10,0	10,3	11,1	12,2	13,2	13,4	13,8	13,3	10,7	11,0	9,9	9,6
4	9,3	9,6	10,0	11,2	11,6	12,0	13,0	12,2	12,8	12,6	11,0	11,6
5	9,9	11,7	12,8	13,2	14,4	14,6	14,7	15,4	15,5	15,3	15,1	14,7
6	9,6	12,6	14,6	15,5	16,6	17,3	18,5	18,6	18,2	18,4	17,2	17,1
7	11,3	11,3	11,4	11,9	12,8	12,6	12,1	11,3	11,2	11,3	12,3	12,6
8	9,2	10,4	12,6	13,6	14,2	14,4	14,0	14,4	14,5	14,0	14,0	13,5
9	9,4	9,9	11,3	11,4	10,0	11,0	11,0	11,4	11,3	11,9	11,9	11,0
10	9,3	9,9	9,9	9,8	10,8	11,6	12,5	14,3	14,2	13,8	13,0	12,9
11	10,4	11,4	12,0	11,7	13,3	13,8	13,5	12,6	13,0	13,4	13,0	12,5
12	10,2	10,4	10,5	10,8	11,0	11,2	11,5	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0
13	11,3	11,6	12,0	13,6	13,9	13,0	13,0	14,1	13,5	13,3	13,5	12,8
14	12,5	13,2	14,0	15,0	15,7	16,0	16,0	17,0	16,0	15,8	15,5	15,0
15	13,0	13,0	14,2	15,6	16,0	15,8	16,5	17,0	17,0	16,5	14,5	15,6
16	12,0	12,8	13,9	14,7	16,0	16,5	17,0	17,2	17,3	17,7	17,6	16,6
17	13,0	14,0	15,0	16,8	17,5	17,4	17,0	17,4	16,6	16,8	17,0	14,1
18	13,0	13,9	13,5	13,9	14,5	15,1	16,1	16,7	18,1	14,0	14,1	14,9
19	10,8	12,9	14,1	15,2	16,2	17,0	16,8	17,4	17,3	17,5	17,2	16,5
20	12,2	14,0	15,5	16,6	17,5	18,5	18,6	15,5	14,0	13,4	13,0	12,7
21	11,3	13,2	13,6	15,6	16,4	17,0	18,0	18,6	19,0	19,2	18,0	16,5
22	12,0	12,0	12,6	13,7	14,0	14,8	15,0	15,0	14,9	14,6	14,5	14,4
23	11,3	13,2	13,9	15,3	15,9	16,2	16,4	17,1	16,7	16,6	16,6	15,3
24	10,2	11,3	13,6	15,0	15,7	16,8	17,4	18,0	17,5	16,6	16,6	15,5
25	11,5	13,4	14,7	15,5	16,5	16,9	17,4	17,5	17,6	17,5	17,3	16,5
26	11,4	13,5	14,9	16,3	17,3	18,0	18,6	18,9	19,0	19,0	18,6	17,2
27	12,2	13,0	12,2	12,9	13,0	15,0	15,0	14,0	14,3	14,8	14,9	14,5
28	10,7	11,2	12,8	14,3	15,0	15,2	15,6	16,4	16,9	17,0	16,5	15,7
29	8,9	10,5	12,1	13,5	14,2	15,0	15,1	15,8	16,6	16,4	15,9	15,0
30	9,6	11,0	12,2	13,3	14,5	15,4	16,3	16,3	16,7	16,9	16,5	15,0
31	9,7	10,9	12,5	14,1	15,1	15,2	15,7	16,6	16,7	16,7	16,2	15,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,0	315,8	315,7	315,5	315,4	315,2	315,0	314,8	314,8	314,8	314,8	315,1
2	13,9	14,1	14,2	14,2	14,1	14,0	13,8	13,9	13,8	13,8	13,9	14,0
3	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,7	14,9	15,3	15,3
4	14,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1	17,2	17,2	17,4	17,3	17,3
5	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,7
6	16,3	16,2	16,1	16,1	15,9	15,9	15,8	15,6	15,4	15,3	15,0	14,7
7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,7	13,8	14,1	14,3	14,4	14,3	14,3
8	13,9	14,0	13,7	13,8	13,7	13,8	14,2	14,3	14,4	14,5	14,5	14,7
9	16,8	16,9	17,0	17,2	17,4	17,4	17,6	17,8	17,8	18,0	18,1	18,2
10	19,9	20,0	20,1	20,2	20,1	20,0	19,9	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4
11	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0
12	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4
13	15,6	15,6	15,6	15,7	15,7	15,6	15,7	15,6	15,7	15,7	15,7	15,6
14	15,8	15,9	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,8	15,8	15,8
15	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3
16	16,9	17,0	17,1	17,2	17,1	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5
17	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,9	17,0
18	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	17,4	17,3	17,3
19	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2
20	17,6	17,7	17,7	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,7	17,7	17,7	17,7
21	17,7	17,9	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0
22	16,3	16,2	16,4	16,4	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,6	16,7
23	17,6	17,7	17,8	17,7	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3
24	16,8	16,8	17,0	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1
25	18,2	18,2	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
26	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5	16,5
27	17,9	18,0	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7
28	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,6	18,6
29	18,2	18,0	18,0	18,0	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	17,0	17,0	16,9
30	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2
31	17,4	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,1	18,1	18,2	18,3	18,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	5,0	5,4	4,9	5,3	5,9	4,5	,W 0.	,W 1.	W 1.	Stille	,W 0.	W 2
2	4,4	4,5	4,6	4,6	4,5	4,8	W 3	,W 3	W 3	‘W 2	W 3	‘W 0.
3	4,1	4,6	4,6	4,3	4,0	4,3	W 2	W 1.	‘W 2	‘W 3	W 3.	W 2.
4	4,1	4,3	4,4	4,7	5,3	4,6	W 2.	‘W 2.	W 2	W 2.	‘W 1	,W 1.
5	4,6	4,4	4,2	4,5	4,5	4,4	,W 1	‘W 0.	‘W 0	W 0.	N 0.	,O 0
6	4,8	4,9	5,3	5,5	5,9	5,4	,O 0.	O 1.	‘O 0.	‘W 1.	Stille	‘O 2
7	4,9	5,0	5,3	4,8	4,6	5,1	W 1.	,W 2	W 1.	W 2.	W 2.	W 2
8	4,4	4,5	4,2	3,9	3,8	3,6	,W 2	W 3	W 3.	W 3	W 3.	W 3.
9	3,8	3,5	4,0	4,3	4,1	4,2	W 2.	W 3	W 2	W 3	W 3	W 2.
10	4,1	4,1	4,5	4,8	4,0	4,3	W 1	W 1	‘W 1	W 2	‘W 2.	‘W 1.
11	4,3	4,2	4,5	4,2	4,2	4,8	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 1.	N 1
12	4,5	4,5	4,9	5,1	5,2	5,2	,W 1.	,W 2.	W 2	W 1.	W 1.	W 2
13	5,1	5,8	5,7	5,9	5,7	5,6	W 2	W 1	,W 2	,W 2	‘W 1	W 1.
14	5,6	6,0	5,8	6,0	5,8	6,0	‘W 0.	‘O 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 1.	W 1.
15	5,7	6,0	6,3	6,4	6,6	6,2	W 2	‘W 1.	N 0.	‘W 0.	‘W 0.	,W 0.
16	5,4	5,8	6,2	6,3	6,4	6,3	W 1	‘W 0.	N 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘O 2
17	5,8	6,6	6,7	6,6	6,9	5,4	W 0.	,W 0.	Stille	,W 0.	,W 0.	‘O 3
18	5,6	5,6	5,8	5,7	5,0	6,0	,W 0.	‘W 0.	‘O 0.	O 1.	‘W 1	N 0.
19	5,4	5,5	5,9	5,7	5,9	5,4	Stille	‘O 2	‘O 1.	‘O 0.	Stille	‘O 0.
20	5,4	6,0	5,8	5,5	5,3	5,3	O 0.	O 1.	‘O 0.	,W 2	,W 1.	W 0.
21	5,5	6,2	6,0	6,6	6,6	6,4	,W 1	,W 1	W 1	,W 1	,W 1	‘O 1
22	5,3	6,0	5,8	6,0	5,9	5,7	‘W 1	,O 0.	‘W 1	‘W 1	W 1.	W 1.
23	5,3	5,8	6,2	6,0	6,1	5,8	W 0.	,W 0.	N 0.	O 0.	‘O 1	O 2
24	4,9	5,7	6,0	6,1	6,1	5,8	‘O 1	,O 1	‘O 0.	‘W 1	W 2.	‘W 1.
25	5,6	5,5	5,3	4,8	5,3	5,8	S 1	O 1.	O 3	O 2	O 2	‘O 0.
26	5,5	6,3	6,4	6,5	6,3	5,9	O 0.	O 0.	‘O 1	O 2.	O 3	O 2
27	5,2	5,3	5,8	5,5	5,9	5,7	W 2.	W 2	W 2	‘W 1	Stille	‘O 0.
28	4,7	5,5	5,9	5,7	5,4	5,4	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	O 2	O 2.	O 1.
29	4,0	4,6	5,0	4,9	4,9	5,3	O 3	O 2	O 2.	O 2.	‘O 3	‘O 2.
30	4,0	4,5	4,5	4,7	4,6	4,9	O 2.	‘O 2	‘O 2.	‘O 3.	O 3.	‘O 1.
31	4,3	5,5	5,5	5,6	5,0	5,5	‘O 1	,W 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	4	3.	3	4	W 4	W 4	—	15,2	7,1
2	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3.	W 3.	2,17	17,5	9,9
3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,39	15,4	8,8
4	W 4	W 4	4	W 4	‘W 3.	1.	5,04	13,8	8,8
5	0	W 2	W 2	0.	0	0	0,41	13,0	6,3
6	0	0.	0.	3	4	1	—	15,5	9,6
7	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,55	18,6	11,0
8	W 4	W 3.	W 2.	W 3	W 1	0	9,56	12,8	6,9
9	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	0,13	14,5	9,0
10	W 4	W 4	‘W 4	W 3	W 2	W 1.	0,52	11,9	8,6
11	3	O 4	O 3	4	3.	3	0,11	14,3	8,1
12	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,04	13,8	9,5
13	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	W 4	4,94	12,1	11,5
14	‘W 3.	3.	4	W 3.	3	‘W 3.	13,55	14,1	12,2
15	4	W 4	‘W 3.	W 2	‘W 3.	1.	0,22	17,0	12,5
16	4	3.	3.	2	1.	1	1,54	17,0	10,5
17	4	3	‘W 3.	3	2.	‘W 4	0,04	17,7	11,4
18	2.	4	O 2.	1	W 4	W 3	1,01	17,5	10,5
19	0	‘O 1.	O 2.	W 2.	1.	1	0,85	18,1	8,0
20	1	0.	1	4	‘W 4	4	—	17,5	8,8
21	4	2	1	1	W 2.	‘W 1.	0,76	18,6	8,5
22	4	4	‘W 4	4	4	4	1,07	19,2	11,5
23	1	1.	‘W 2	W 2	W 2.	W 1.	5,43	15,0	9,5
24	4	O 4	O 3	W 3	W 3.	W 3.	0,04	17,1	8,6
25	0	O 1	O 1.	O 1	O 0.	0	17,98	18,0	9,4
26	0	0	0.	O 1	O 2	2	—	17,6	9,3
27	W 4	W 4	W 4	‘W 4	3.	1	—	19,0	11,4
28	4	‘O 3.	‘O 3	O 1.	0.	0	0,96	15,0	8,8
29	1.	1.	2	2	1	0.	—	17,0	10,7
30	2.	1	1	1.	1	1.	—	16,6	7,4
31	1.	1.	3	,W 1.	0.	1	—	16,9	6,9

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,4	4,6	4,7	5,1	6,8	9,8	11,3	11,4	10,0	6,9	6,6	6,5
2	3,2	2,6	3,8	4,7	6,4	9,4	10,4	12,0	10,7	9,4	9,3	8,2
3	5,1	5,0	4,9	4,3	6,7	9,4	11,4	11,4	11,1	9,2	8,0	6,6
4	3,7	4,5	4,7	5,4	7,4	8,4	10,2	10,0	9,4	7,9	7,3	6,7
5	3,6	3,7	3,4	5,7	9,4	10,7	12,0	14,3	12,4	11,9	9,0	7,4
6	2,8	2,0	4,0	3,9	8,0	11,4	14,3	15,0	13,7	12,3	10,2	9,0
7	2,0	1,7	2,1	4,0	7,4	11,6	10,6	10,5	9,4	7,2	5,7	4,8
8	2,6	−0,4	1,2	3,6	7,4	11,1	13,7	15,6	14,3	12,8	9,8	8,6
9	2,6	1,6	3,3	4,9	7,6	10,6	13,7	13,9	13,8	9,2	7,5	6,6
10	0,2	−0,2	0,4	3,1	6,5	9,6	12,0	13,5	13,4	10,2	8,0	7,4
11	3,5	2,5	2,4	3,9	5,3	14,6	17,7	15,3	16,6	14,9	14,1	8,0
12	0,2	2,4	4,1	4,1	8,1	11,1	14,2	24,9	32,0	19,9	9,8	11,8
13	7,0	4,9	2,7	5,8	7,2	10,1	12,9	12,0	8,4	10,7	4,1	4,2
14	4,2	2,9	1,9	4,2	6,2	8,0	9,6	9,8	8,0	6,4	5,4	4,3
15	1,4	0,8	1,4	2,9	5,3	8,5	8,8	9,0	8,9	7,9	6,5	6,0
16	2,1	3,9	4,8	6,0	8,9	11,1	13,0	14,5	12,2	10,0	7,7	5,6
17	2,0	1,7	2,4	4,0	7,2	9,2	10,4	10,2	9,1	7,5	6,1	5,2
18	0,4	0,0	1,0	4,2	8,8	11,0	12,7	11,6	12,3	11,3	10,3	5,2
19	3,3	3,4	11,4	11,7	13,6	15,7	22,9	16,0	10,9	9,0	9,7	5,6
20	0,9	1,9	3,0	4,9	9,6	13,2	14,9	14,2	11,9	8,7	6,9	6,2
21	1,4	1,4	3,4	6,7	9,3	10,8	12,6	10,6	9,0	7,0	5,2	4,8
22	2,1	2,3	4,3	7,5	10,2	13,0	14,0	12,2	10,2	7,7	5,6	4,9
23	−0,4	−0,2	1,7	4,5	8,2	11,5	13,9	13,9	11,1	8,6	6,8	4,8
24	1,3	0,8	2,3	5,5	8,2	11,9	12,2	13,5	11,0	8,2	6,0	5,1
25	2,3	2,7	4,0	5,9	9,6	11,2	13,2	12,2	10,5	8,3	6,6	5,8
26	0,2	0,3	1,9	5,0	10,0	10,5	13,2	12,2	12,2	11,0	8,0	5,6
27	3,6	6,1	8,3	6,7	8,0	10,3	9,8	9,8	9,3	8,5	7,4	5,5
28	3,0	0,9	1,9	3,8	6,8	8,9	9,7	11,7	10,2	9,2	6,6	4,9
29	2,6	4,0	3,6	5,3	6,6	8,7	11,0	12,4	10,9	8,8	6,9	5,5
30	2,3	1,8	2,2	4,1	7,3	10,2	12,0	11,7	9,7	8,2	7,2	6,3
31	2,4	1,6	3,7	6,9	10,6	12,0	11,1	10,2	8,8	8,2	7,5	7,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,6	23,7	22,9	24,9	26,8	28,6	28,2	26,6	25,4	32,2	30,8	33,5
2	27,0	26,4	25,6	26,5	26,9	27,3	27,1	27,9	28,7	30,6	32,5	30,1
3	31,9	28,6	30,1	29,7	29,6	28,0	27,2	28,2	30,7	30,6	30,3	29,2
4	27,5	26,9	27,2	30,1	31,0	30,9	30,1	30,4	31,3	31,0	30,3	31,9
5	28,6	25,7	25,3	20,6	25,0	28,5	31,3	30,3	30,3	30,1	29,1	29,0
6	31,5	29,4	26,0	21,5	23,6	22,8	30,0	27,6	29,5	30,5	30,6	32,6
7	22,7	21,7	17,6	15,7	16,2	21,5	21,4	25,3	27,5	27,2	27,5	28,6
8	29,2	27,0	23,4	21,5	20,1	23,3	26,5	27,8	32,9	36,7	36,6	35,6
9	26,1	23,6	19,1	17,1	17,5	21,2	26,5	29,0	31,9	31,5	30,5	29,4
10	26,9	25,4	24,8	23,3	21,5	22,9	25,8	29,7	31,0	29,2	26,9	31,0
11	29,4	27,5	26,2	25,1	25,6	36,0	22,3	15,7	27,7	28,9	35,3	22,8
12	24,5	18,5	19,3	20,8	24,1	17,3	0,8	19,2	8,3	30,5	5,2	6,4
13	15,2	6,9	6,5	1,6	−2,2	7,4	6,7	10,2	12,4	11,1	19,6	29,8
14	3,7	9,1	6,8	5,3	7,3	9,9	12,4	14,4	14,8	16,8	17,6	20,0
15	18,1	15,5	12,3	12,5	14,7	16,2	17,7	19,4	20,2	20,3	20,2	21,1
16	19,1	16,3	13,8	12,8	12,7	17,9	19,4	19,2	17,2	18,4	19,6	20,2
17	18,7	16,5	15,3	15,0	16,1	16,4	20,8	21,6	21,9	22,5	23,7	23,0
18	19,9	18,0	17,4	17,9	19,9	21,0	23,6	24,8	30,5	33,9	26,1	25,6
19	25,1	15,0	4,4	3,1	4,8	5,5	12,5	6,4	17,0	11,0	10,2	10,4
20	15,9	15,0	10,0	16,1	17,2	18,0	17,3	17,6	18,3	21,5	22,8	24,4
21	18,6	16,2	14,0	14,3	15,4	17,0	19,8	22,1	22,0	23,9	22,7	22,2
22	18,1	14,7	12,9	12,7	14,7	17,2	19,8	20,8	13,4	23,6	23,9	23,6
23	20,2	17,8	17,0	17,5	17,8	18,7	18,3	18,9	20,3	20,9	23,3	24,2
24	21,6	19,4	17,7	17,9	20,0	21,7	22,1	24,2	23,4	22,0	23,8	25,5
25	21,4	18,9	17,0	17,2	19,0	20,4	23,2	23,8	25,5	26,9	27,2	27,2
26	24,6	23,7	22,4	19,5	12,7	21,3	24,8	21,7	17,5	25,4	17,2	21,7
27	16,5	8,3	11,2	15,4	13,3	16,4	20,2	19,4	18,7	19,2	21,3	23,2
28	20,0	18,2	16,9	16,6	16,0	18,3	20,2	21,0	18,4	22,6	22,9	29,2
29	22,5	20,8	19,2	17,5	18,2	20,5	22,9	22,5	21,0	21,5	25,1	27,2
30	25,2	23,1	22,0	22,3	23,5	23,6	25,4	25,1	26,5	28,7	30,1	30,7
31	24,0	20,5	20,7	23,3	24,6	24,6	24,1	25,9	25,2	29,6	28,8	28,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,0	29,6	29,8	28,7	27,5	26,7	26,6	27,4	28,5	24,6	25,9	24,2
2	27,6	27,8	28,3	27,7	27,2	27,0	27,2	27,1	27,3	26,2	25,1	26,2
3	24,7	26,5	25,4	25,4	25,1	26,2	27,0	26,6	25,8	25,8	25,6	26,3
4	26,8	26,9	26,4	24,3	24,0	24,2	25,1	25,0	24,3	24,8	25,1	24,5
5	26,2	27,7	29,4	30,3	27,9	25,8	24,4	25,1	25,4	26,5	27,4	27,3
6	25,2	25,8	27,8	30,3	29,1	29,8	26,0	27,5	26,7	26,1	25,8	25,2
7	30,2	30,7	32,9	34,1	33,5	30,6	30,3	28,2	27,2	27,2	27,2	26,3
8	26,3	27,0	28,4	29,4	30,0	28,6	27,3	26,9	24,5	22,8	23,2	23,6
9	28,9	30,2	32,5	33,9	33,6	31,4	28,6	27,7	26,3	26,2	26,8	27,1
10	27,5	27,8	28,3	29,0	30,0	29,2	27,8	26,0	25,6	26,8	28,1	25,6
11	25,9	26,9	27,4	27,7	28,1	21,8	29,8	33,7	27,8	27,1	23,9	30,2
12	31,9	32,1	31,6	30,6	28,4	32,8	42,0	36,4	39,6	29,6	44,4	41,9
13	32,6	38,9	37,9	40,9	42,9	38,2	38,9	38,0	36,2	37,1	31,4	26,0
14	38,6	35,5	37,0	37,2	36,2	34,6	33,2	32,9	32,7	31,4	31,0	29,7
15	30,0	31,5	33,0	32,8	31,3	30,7	30,0	29,0	28,4	28,5	28,5	28,2
16	28,9	30,2	31,3	32,1	32,1	29,8	28,7	29,5	31,0	30,7	30,1	29,6
17	29,8	31,1	31,9	32,0	31,2	29,5	28,2	28,8	28,5	28,0	27,7	27,8
18	29,2	29,8	30,0	29,8	29,1	28,5	27,3	26,7	23,8	22,3	26,7	26,6
19	26,6	32,1	38,0	39,1	39,0	39,3	36,4	39,2	35,0	38,4	38,5	38,2
20	33,8	33,9	36,2	32,3	32,0	32,0	32,8	32,8	33,1	31,5	30,8	29,5
21	32,3	33,6	34,6	34,1	33,0	31,9	30,1	29,4	29,2	28,9	29,3	29,2
22	32,1	33,9	35,1	34,6	33,9	32,2	30,8	30,2	29,1	28,9	28,8	28,8
23	30,3	31,8	32,0	31,3	31,4	30,9	31,3	31,2	30,9	30,5	29,0	28,4
24	29,8	31,0	31,8	31,5	30,0	29,2	29,3	28,5	29,0	30,0	28,7	27,6
25	29,1	30,0	31,2	31,0	30,1	30,0	28,6	28,7	27,7	27,4	26,6	26,4
26	27,4	27,7	28,3	29,7	34,0	29,0	27,4	29,2	32,1	28,4	33,3	30,7
27	32,8	38,1	36,3	33,5	34,4	32,5	30,4	31,0	31,7	31,5	30,1	29,2
28	30,7	31,3	32,1	31,4	32,2	30,9	29,9	30,1	31,9	30,0	30,1	26,7
29	29,8	31,0	31,6	32,4	32,0	30,7	29,4	30,9	31,6	31,4	29,3	28,0
30	28,8	29,9	30,2	29,9	29,2	29,3	28,7	29,8	28,8	27,3	26,4	25,7
31	29,0	30,4	29,8	27,6	26,8	27,2	27,6	27,3	27,4	25,8	25,7	26,0

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,27	18,31	18,39	18,39	18,37	18,34	18,28	18,23	18,18	18,14	18,14	18,18
Temperatur der Luft, R.											
9,04	10,31	11,50	12,39	13,00	13,58	13,87	13,79	13,85	13,76	13,15	12,25
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,40	—	4,69	—	4,80	—	4,65	—	4,76	—	4,72
Bewölkung.											
—	2,3	—	2,4	—	2,6	—	2,7	—	2,3	—	2,1
Declinations-Variationen.											
2,73	1,93	2,71	4,81	7,85	10,63	11,46	11,26	9,75	7,76	5,96	5,89
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
26,41	23,76	21,82	21,35	21,89	23,76	25,12	26,72	27,01	27,38	27,44	27,83
Inclinations-Variationen.											
27,72	28,97	29,94	29,91	29,72	28,82	28,33	27,79	27,72	27,52	27,26	26,91

Barometer: Mittel 318‴,25 Maximum 321‴,71 Minimum 313‴,74
Temperatur: „ +10°,81 „ +20°,7 „ +2°,2
Winde: Anzahl SW 31; W 31; NW 34; NO 42; O 20; SO 10; N 3; S 1; Stille 8.
Regenmenge in Par. Linien: 29‴,11.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September.	1.	+12°,21	+10°,45	+9°,02	+8°,15	+7°,42
	8.	12,28	10,53	9,11	8,25	7,51
	15.	12,30	10,59	9,21	8,35	7,60
	22.	11,75	10,66	9,32	8,47	7,69
	29.	11,20	10,58	9,37	8,56	7,78

Gewitter: —
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6 h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,7	12,9	14,6	15,6	16,4	17,0	17,8	18,0	17,8	18,0	17,6	16,7
2	11,0	13,2	15,0	16,1	17,0	17,7	18,3	18,5	18,6	18,6	18,3	17,2
3	10,5	13,4	15,3	16,9	18,0	18,9	19,1	19,2	19,4	19,2	18,8	17,3
4	10,0	12,0	14,5	16,8	18,0	19,0	19,5	19,8	20,0	20,0	19,5	17,8
5	12,8	15,0	16,8	18,1	19,0	19,6	20,0	20,1	20,3	20,4	20,0	19,2
6	13,9	15,7	15,6	15,8	17,5	17,6	18,6	18,2	18,2	17,7	17,5	16,9
7	12,6	13,9	15,6	17,6	19,0	19,6	20,7	20,0	19,6	19,4	18,9	17,7
8	12,0	12,2	12,6	13,7	14,6	15,2	16,0	16,0	16,1	15,8	15,3	14,7
9	12,0	13,0	13,2	14,0	15,0	15,1	15,1	13,2	13,0	14,0	14,0	13,8
10	10,0	11,0	11,7	11,9	13,3	14,0	14,0	14,7	14,9	15,2	14,1	13,4
11	12,7	13,0	14,0	14,7	15,0	16,2	16,3	16,6	16,4	16,4	15,5	14,0
12	11,3	11,5	12,0	13,0	13,9	14,0	14,7	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0
13	12,0	12,5	12,6	11,5	11,5	11,9	11,9	12,1	13,3	13,0	12,7	12,1
14	8,0	10,2	11,7	12,7	13,4	14,2	13,8	14,7	14,5	14,3	13,8	12,9
15	9,1	11,4	14,4	16,0	13,9	14,6	14,7	14,0	13,9	13,6	12,3	10,6
16	8,2	8,6	8,2	8,0	7,9	7,7	7,6	7,7	9,0	10,3	9,8	9,1
17	4,9	6,5	8,3	10,7	11,6	12,7	13,2	13,5	13,9	13,0	12,1	10,2
18	8,5	9,7	10,2	10,6	10,5	11,3	12,8	11,4	10,0	10,6	10,4	9,6
19	7,6	8,7	10,4	12,0	12,4	13,0	12,9	13,6	13,6	13,0	12,4	11,7
20	8,8	9,5	9,9	10,0	8,1	8,0	7,5	8,4	9,2	9,0	8,5	7,7
21	5,6	6,6	7,9	8,6	9,0	9,7	9,6	7,0	8,0	8,0	7,0	6,8
22	6,9	7,5	9,1	10,0	10,7	11,4	12,0	12,4	12,3	12,2	11,5	11,0
23	11,0	11,2	11,5	11,4	11,5	11,6	11,1	10,6	10,4	10,2	9,0	9,0
24	8,7	9,4	10,0	9,9	10,7	11,0	11,0	10,8	10,9	10,3	9,7	9,5
25	8,4	8,7	9,4	10,2	11,1	11,1	11,3	11,0	11,1	11,0	10,6	10,0
26	8,7	9,8	10,2	10,9	11,5	12,1	12,0	12,0	12,0	11,9	11,1	9,7
27	4,5	5,6	8,5	9,0	10,1	11,0	11,4	11,5	10,8	10,5	9,2	8,6
28	3,9	5,6	7,0	8,4	9,1	9,7	9,9	10,0	10,0	9,7	9,4	8,4
29	2,8	4,9	6,9	8,4	10,0	11,4	11,9	12,0	11,9	11,6	10,8	9,1
30	4,2	6,0	8,0	9,2	10,0	11,0	11,5	11,8	11,9	11,8	11,2	9,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,9	320,1	320,2	320,3	320,3	320,3	320,2	320,3	320,2	320,2	320,2	320,3
2	21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,8	20,7
3	21,0	21,1	21,2	21,1	21,0	20,9	20,7	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4
4	20,2	20,3	20,4	20,4	20,3	20,1	20,0	19,9	19,8	19,6	19,6	19,7
5	20,2	20,3	20,4	20,4	20,2	20,1	20,0	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6
6	20,4	20,4	20,4	20,5	20,4	20,2	20,1	19,9	19,6	19,5	19,4	19,3
7	18,3	18,2	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,4
8	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
9	16,9	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,3	17,2
10	17,0	16,9	17,0	17,1	17,0	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2
11	17,0	17,0	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3
12	15,9	16,0	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9
13	15,1	15,2	15,3	15,6	15,6	15,9	15,9	15,8	15,8	15,9	16,0	16,0
14	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,4
15	15,4	15,1	15,2	15,2	15,3	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,6
16	14,0	13,9	14,0	14,2	14,6	14,9	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0
17	15,2	15,2	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,7	15,8	16,1	16,5
18	18,3	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4
19	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	16,6
20	15,1	14,9	14,9	14,9	15,1	15,3	15,6	15,9	16,2	16,2	16,4	16,6
21	17,7	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,6	17,5	17,5	17,5	17,7
22	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8
23	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,9	17,9
24	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4
25	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5
26	18,9	19,0	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
27	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	20,1	20,2	20,2
28	20,7	20,9	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,1	21,1
29	21,5	21,5	21,7	21,7	21,6	21,5	21,3	21,2	21,1	21,1	21,0	21,1
30	20,9	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,3	5,8	5,9	5,9	6,0	5,9	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
2	5,3	6,0	6,1	4,9	5,5	5,6	‘W 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
3	5,5	5,7	5,5	5,0	5,9	5,8	O 0.	,O 0.	,O 1.	O 2	‘O 2	‘O 1
4	5,0	5,4	5,6	5,9	5,9	6,3	‘O 1	O 1.	O 2	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.
5	6,0	6,7	6,8	6,6	7,0	6,8	,W 0.	‘O 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
6	6,0	6,1	6,6	7,0	6,8	6,7	,W 2	Stille	W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.
7	5,7	6,6	6,6	5,7	5,8	5,8	,W 1	,W 1	,W 2.	‘W 2.	W 3.	W 2.
8	4,8	5,0	5,3	5,3	5,2	5,2	‘O 0.	O 1.	O 2.	‘O 2	O 1.	‘O 1.
9	5,5	5,6	5,6	5,6	5,8	5,7	,W 0.	,W 2	,W 2.	‘W 1	‘O 0	,O 1
10	4,8	4,9	5,4	5,4	6,0	5,7	O 2	O 1.	‘O 1	‘O 1	Stille	‘W 0.
11	5,6	5,6	6,0	5,8	5,9	5,6	,O 1	O 1.	O 0.	O 2	‘O 2.	O 2
12	4,9	5,4	5,5	5,6	5,4	5,1	,W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1	N 1
13	5,1	4,8	4,9	4,8	5,1	5,0	,W 2	,W 2.	W 2.	W 1.	,W 1.	,W 1
14	4,2	4,3	4,8	4,4	3,8	4,1	W 0.	,W 2	,W 1	W 2	N 0.	‘O 0.
15	4,3	5,3	4,7	4,6	4,7	4,5	,O 0.	,O 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 1	W 1.
16	3,9	3,7	3,4	3,4	3,8	3,8	W 0.	W 1.	‘W 2.	W 2	,W 0.	,W 0.
17	3,3	3,8	4,1	3,9	4,0	3,6	‘W 0.	O 0.	O 0.	‘W 0.	‘W 0.	W 3
18	3,7	3,9	4,2	4,2	4,0	4,2	W 2	W 1.	,W 1.	,W 1	O 2	,O 0.
19	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,6	‘W 0.	W 2	W 2	,W 1	,W 0.	S 0.
20	4,2	4,2	3,7	3,2	3,3	3,1	,W 1.	,W 2	‘W 2	W 2.	W 2.	,W 1
21	3,1	3,1	3,5	3,4	3,2	3,3	W 2	W 3	W 2.	‘W 1	W 2	W 1.
22	3,4	3,7	4,0	4,0	4,3	4,2	,O 0.	,W 1	W 1	‘W 1	,W 2	.W 2
23	4,3	4,3	4,3	4,5	4,5	4,2	,W 3	W 2	W 2.	W 0.	W 1	‘W 0.
24	4,2	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	W 0.
25	4,0	4,2	4,3	4,1	4,1	4,1	,W 0	W 1	W 0.	‘W 1	‘W 0.	Stille
26	4,0	3,9	4,0	3,5	3,7	3,9	,O 1	O 1.	O 2	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.
27	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	O 2.	O 2	‘O 1.
28	3,0	3,5	3,6	3,4	3,6	3,5	Stille.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	N 0.
29	2,8	3,8	3,9	3,9	3,7	3,9	‘O 0	‘O 0.	,O 0.	‘O 2	‘O 1.	‘O 1.
30	3,2	3,9	3,8	3,5	3,8	3,8	,W 1	‘W 1	‘W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0.	0	0.	‘W 1	0	0	—	16,7	8,0
2	0	0	0	0	0	0	—	18,0	8,9
3	0	0	0	0	0	0	—	18,6	8,5
4	0	0	0	0	0	0	—	19,4	7,8
5	0	0	0	0.	0.	1.	—	20,0	10,0
6	W 3.	4	3.	W 3.	W 2.	1	0,09	20,4	13,1
7	0	0.	W 3	W 3.	W 3	W 3.	0,04	18,6	10,1
8	4	4	3	O 3	3	3.	—	20,7	11,4
9	W 4	4	W 4	‘W 4	N 3.	‘W 3	0,06	16,1	10,5
10	4	4	N 4	O 4	O 4	4	2,50	15,1	8,4
11	4	O 3	O 2.	O 2.	O 2.	0.	0,99	15,2	11,1
12	4	4	4	‘O 3.	‘O 3.	3	—	16,6	10,5
13	,W 4	,W 4	W 4	4	3.	3	0,04	15,0	11,4
14	W 1	W 1.	W 2	W 1.	0	0	1,49	13,3	6,4
15	1	3.	3.	4	4	4	—	14,7	6,1
16	4	W 4	4	4	W 1	,W 1	5,67	14,7	7,7
17	0	0.	0.	1.	1.	W 4	4,05	10,3	3,8
18	W 3.	W 4	W 4	,W 4	W 3.	1.	0,44	13,9	7,4
19	2	3	4	4	4	4	—	12,8	6,3
20	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 2	W 1	5,72	13,6	8,5
21	W 0.	W 2.	W 3.	W 4	W 3.	W 4	2,21	10,0	4,9
22	0.	1	W 1	‘W 3.	,W 4	,W 4	2,13	9,7	5,5
23	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,04	12,4	10,4
24	W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,20	11,6	8,1
25	4	W 4	W 4	W 4	4	4	0,44	11,0	7,1
26	3.	O 2.	O 2.	‘O 1.	0.	0.	—	11,3	8,1
27	‘O 2.	‘O 1.	,O 1	O 2	3.	1	—	12,1	3,0
28	3.	4	4	‘O 4	‘O 3.	N 2	—	11,5	1,8
29	4	0	,O 2	O 2	0.	0.	—	10,0	1,8
30	0.	0.	W 1.	0.	0	0	—	12,0	3,2

Declination.

1 Th. = 0′,983.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	6,2	9,6	11,9	10,8	11,8	13,9	13,6	11,6	11,7	7,8	5,8	5,9
2	2,4	1,7	2,4	6,0	9,2	10,8	11,2	12,3	11,1	9,0	7,8	7,0
3	1,8	1,9	2,5	6,0	10,5	11,2	11,2	9,8	7,8	6,4	5,9	6,0
4	1,6	0,0	1,8	5,7	9,4	12,1	12,9	11,2	9,3	7,7	6,2	5,6
5	2,6	2,0	3,3	6,4	9,6	12,2	13,6	13,7	11,8	9,8	7,6	5,0
6	1,4	0,7	1,3	3,3	6,9	10,2	11,7	12,9	11,0	9,0	7,3	6,9
7	2,8	1,5	1,4	2,8	5,4	9,0	11,4	11,8	11,2	9,1	7,0	6,6
8	2,4	1,4	2,0	5,1	8,9	11,2	12,6	11,0	9,0	7,2	5,9	5,8
9	2,4	1,8	2,8	5,0	7,6	10,0	11,1	10,6	9,1	7,2	5,6	5,3
10	2,0	1,4	1,2	3,2	7,0	9,8	10,9	11,3	10,0	8,4	7,2	6,7
11	1,9	0,5	-0,1	2,2	6,1	9,6	12,0	11,7	9,8	8,4	6,0	6,2
12	1,4	-0,3	0,4	3,4	7,3	11,2	11,9	11,6	9,9	7,8	6,7	6,3
13	1,2	-0,2	-0,3	1,5	5,0	7,9	9,7	10,4	10,2	7,3	6,3	6,0
14	1,7	1,2	2,7	5,3	8,4	11,1	12,0	11,5	9,8	7,8	7,0	7,0
15	4,0	4,0	5,1	7,9	10,4	15,0	13,9	16,4	12,2	4,4	-8,0	3,7
16	1,4	1,7	3,4	5,4	7,2	9,3	10,3	8,8	8,2	7,3	7,0	5,8
17	6,2	3,8	4,4	5,5	10,0	9,8	10,3	9,6	8,3	6,3	3,8	3,8
18	1,8	1,4	2,4	5,0	8,5	12,0	11,0	9,9	9,6	6,8	5,7	5,2
19	1,8	1,3	2,6	4,8	7,3	10,0	11,2	10,5	8,0	6,2	5,0	5,4
20	1,8	1,2	1,4	3,0	5,6	8,2	9,9	10,2	8,8	7,8	6,9	6,5
21	3,2	2,8	2,9	4,3	6,2	9,0	10,4	10,3	9,9	9,2	7,7	5,6
22	2,7	1,1	3,0	5,4	5,0	10,9	11,7	11,0	9,0	9,3	4,8	7,8
23	3,6	2,2	3,5	5,7	7,5	8,6	8,7	8,7	8,7	8,0	6,9	5,7
24	2,8	0,9	0,2	1,7	5,0	8,1	9,7	9,9	8,4	7,3	6,2	5,7
25	2,7	0,9	0,7	2,4	6,0	9,1	10,6	10,7	10,0	8,2	6,8	6,1
26	2,5	1,1	0,7	2,6	7,1	10,3	11,9	12,2	10,2	7,7	7,0	6,7
27	1,3	0,6	2,0	4,3	7,9	10,5	12,7	12,3	12,4	9,3	8,2	6,8
28	10,0	5,2	5,5	6,6	9,3	10,1	10,5	12,2	9,2	7,4	6,0	4,1
29	2,4	5,7	8,8	7,0	9,8	13,3	13,0	11,8	9,2	7,2	6,4	5,7
30	2,0	0,9	1,5	6,0	9,7	14,6	12,2	11,8	8,6	7,4	6,1	5,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,6	15,6	16,9	18,2	20,0	19,7	14,3	18,4	17,1	16,8	18,9	21,4
2	23,3	23,0	21,1	20,7	23,5	24,7	26,4	26,1	22,9	22,7	22,9	27,4
3	25,4	23,3	23,0	24,0	27,3	26,0	27,6	26,5	26,9	26,9	27,7	28,3
4	26,1	23,2	22,4	23,5	25,6	28,5	28,9	30,6	30,7	29,6	29,2	30,4
5	26,3	24,2	22,5	23,8	24,9	26,6	27,0	27,7	28,4	28,8	28,8	27,6
6	27,3	25,9	24,5	24,1	28,8	26,6	27,5	30,1	30,4	30,8	30,7	30,9
7	27,1	25,3	24,3	21,8	23,3	25,9	28,1	29,9	32,0	32,5	31,5	32,9
8	27,4	24,8	23,3	23,2	24,3	27,2	31,3	32,2	32,8	31,6	30,1	31,1
9	27,4	25,4	24,4	25,2	26,0	27,2	28,7	29,8	28,9	28,2	28,6	29,8
10	31,3	29,0	26,0	24,5	24,0	24,2	25,1	27,2	27,0	28,2	29,6	30,1
11	28,1	26,5	24,6	22,5	21,9	20,9	24,8	28,2	30,0	32,0	31,4	30,1
12	27,8	27,1	24,1	23,2	23,5	25,6	27,6	28,7	29,5	29,7	29,3	30,6
13	27,9	25,2	24,1	24,3	24,9	26,1	27,3	28,5	28,1	25,0	25,9	27,7
14	26,0	24,4	23,5	26,5	26,7	30,3	31,2	32,4	32,0	31,4	33,5	34,2
15	27,2	22,2	17,9	14,1	10,2	8,9	14,9	19,7	15,0	22,4	19,2	11,9
16	18,6	17,8	17,2	17,6	18,4	20,4	22,2	23,6	23,8	23,1	23,8	23,6
17	23,8	20,2	19,9	20,8	21,6	23,5	25,1	25,2	25,9	27,3	25,0	28,7
18	24,8	22,1	21,0	19,7	20,9	24,5	26,0	28,8	28,8	27,7	27,3	27,3
19	25,5	24,1	22,2	21,8	24,2	27,0	29,3	31,1	31,3	30,5	30,2	30,2
20	25,4	23,1	22,3	21,7	22,6	27,8	29,9	31,6	30,2	29,1	29,4	30,0
21	29,8	27,2	25,5	24,5	24,4	27,8	30,2	30,4	31,2	30,8	30,8	29,8
22	29,1	27,6	22,0	21,7	24,3	26,7	21,6	22,5	26,0	25,6	26,0	27,2
23	28,4	24,3	20,4	19,1	20,1	21,5	23,1	24,0	24,5	25,6	26,7	28,1
24	26,9	24,6	22,1	20,0	20,1	22,3	23,3	24,8	25,9	27,4	28,0	27,9
25	27,2	24,4	23,7	20,9	21,0	21,7	23,0	24,7	26,0	26,4	27,4	28,6
26	27,6	24,7	20,9	18,7	19,9	23,0	25,3	28,9	31,8	32,5	33,2	32,0
27	29,2	27,0	23,8	24,1	23,4	24,7	26,5	25,2	28,3	29,2	24,2	22,2
28	28,0	22,6	21,0	16,6	10,3	18,9	19,1	22,3	16,6	20,1	20,9	20,2
29	25,2	15,0	14,1	19,9	17,2	14,4	17,0	20,0	21,1	23,3	26,0	27,7
30	23,6	22,9	15,9	13,7	13,3	20,2	21,2	22,6	27,1	26,1	26,9	27,1

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,5	33,1	32,7	31,4	30,5	30,8	34,2	33,0	33,4	33,6	32,4	30,7
2	29,2	29,1	29,8	29,6	28,0	27,6	28,0	28,5	29,9	30,1	29,3	26,2
3	27,7	28,3	28,3	27,0	26,5	27,1	26,8	27,2	26,9	26,6	25,9	25,5
4	27,6	29,1	28,9	27,6	26,4	25,4	25,3	24,8	24,6	25,1	25,3	24,2
5	27,4	28,5	28,7	27,5	26,4	26,0	26,0	26,0	25,6	25,6	25,4	25,6
6	26,1	26,9	27,7	27,9	27,4	26,4	25,7	25,5	24,2	24,2	24,5	24,0
7	25,7	26,5	26,7	27,7	26,6	25,6	24,8	24,2	23,5	23,4	24,3	23,2
8	26,4	27,6	28,5	28,7	28,1	26,3	24,2	23,8	23,7	24,6	25,0	24,2
9	25,8	26,7	27,2	26,2	25,8	25,0	24,5	24,1	24,9	25,3	25,1	24,4
10	23,6	24,8	26,3	26,9	26,8	26,7	26,3	25,9	25,9	25,3	24,5	23,9
11	24,9	25,8	26,7	27,5	27,9	28,5	25,3	24,8	24,1	23,3	23,7	24,3
12	25,4	25,6	27,2	27,4	27,1	26,0	25,1	24,6	24,3	24,2	24,1	23,4
13	24,9	25,8	27,5	27,1	26,6	26,1	25,7	25,6	26,5	28,1	27,6	26,6
14	28,0	28,6	28,7	26,7	26,9	24,6	23,9	24,1	24,3	25,0	23,8	23,4
15	28,0	30,0	33,7	35,1	38,4	38,9	36,1	34,6	37,3	33,4	30,4	37,3
16	31,9	33,6	33,8	33,4	32,8	32,0	31,0	30,4	30,8	31,0	30,5	30,2
17	30,9	32,2	31,9	31,2	31,3	30,7	29,7	29,4	29,4	28,7	29,6	27,7
18	30,4	31,4	31,9	32,5	31,9	30,3	29,6	28,1	28,3	28,8	29,1	29,0
19	29,6	30,2	31,0	30,5	29,4	28,2	27,2	26,3	26,2	26,5	26,8	26,7
20	29,4	30,6	30,6	30,4	29,7	27,2	26,1	25,8	26,5	27,2	26,9	26,4
21	26,8	27,9	28,8	29,1	29,6	27,6	26,8	26,6	26,2	26,3	26,6	27,0
22	26,8	27,2	30,2	30,3	28,2	27,5	30,1	30,2	28,3	29,0	28,7	27,9
23	27,4	29,7	31,6	32,5	31,9	31,3	30,6	30,0	29,8	29,0	28,3	27,2
24	27,5	28,5	29,6	30,5	30,5	29,5	29,0	28,4	28,1	27,0	26,8	26,4
25	26,7	27,4	28,4	29,8	29,9	29,7	29,2	28,6	27,7	27,8	27,0	26,3
26	26,5	28,2	30,1	31,0	30,7	29,7	28,6	27,0	26,2	25,3	25,0	25,3
27	27,7	28,6	30,0	30,2	30,5	30,4	29,9	30,9	29,1	28,5	31,6	32,4
28	28,7	31,3	32,3	34,3	37,5	32,9	33,0	31,7	35,1	33,0	32,4	32,6
29	30,1	35,5	35,5	32,1	33,2	35,3	35,0	33,3	32,7	31,1	29,2	27,7
30	30,1	30,3	34,0	35,1	35,1	31,4	31,1	30,2	28,2	28,6	28,1	27,6
31												

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,47	16,59	16,69	16,73	16,75	16,66	16,57	16,51	16,46	16,44	16,44	16,53
Temperatur der Luft, R.											
5,33	5,80	6,60	7,71	7,91	8,43	8,77	8,85	8,65	8,42	7,37	7,10
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,13	—	3,37	—	3,47	—	3,47	—	3,47	—	3,37
Bewölkung.											
—	3,1	—	2,9	—	2,9	—	3,1	—	2,9	—	2,9
Declinations-Variationen.											
3,36	2,35	2,29	4,57	7,69	10,15	11,32	10,69	8,70	6,85	5,50	4,58
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
28,27	26,20	23,50	22,07	21,45	22,38	24,08	24,88	25,56	26,40	26,43	27,33
Inclinations-Variationen.											
28,51	29,57	30,75	31,41	31,83	31,54	30,89	30,59	30,40	29,91	29,68	28,95

Barometer: Mittel 316‴,49 Maximum 321‴,05 Minimum 310‴,52
Temperatur: „ +6°,65 „ +17°,0 „ -2°,4
Winde: Anzahl SW 40; W 49; NW 25; NO 20; O 7; SO 17; N 14; S 2; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 71‴,66.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October. 6.	+10°,62	+10°,45	+9°,48	+8°,67	+7°,87
13.	10,44	10,25	9,46	8,72	7,96
20.	9,91	10,07	9,41	8,76	8,01
27.	9,36	9,85	9,42	8,84	8,13

Gewitter: 10.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,8	7,3	8,5	9,8	10,6	11,2	12,0	12,5	13,0	12,8	11,8	10,7
2	5,3	7,0	8,7	10,6	12,0	13,0	13,6	14,0	14,4	14,0	12,9	11,0
3	9,7	9,8	9,0	8,9	6,5	7,0	6,8	6,1	6,0	6,0	5,9	5,7
4	2,9	3,4	3,8	4,6	4,6	5,3	5,5	5,9	5,5	5,5	5,6	5,6
5	8,5	9,4	9,5	10,4	11,9	14,1	14,1	13,8	13,3	13,1	12,6	11,8
6	9,8	11,0	13,0	14,5	15,1	17,0	17,0	16,5	16,0	15,5	14,4	13,4
7	10,9	11,5	13,4	15,0	15,9	16,0	16,2	16,2	15,8	15,0	13,9	13,0
8	8,7	10,2	10,5	11,1	12,0	13,1	13,6	14,1	14,0	12,6	11,6	9,8
9	5,6	7,0	8,8	10,2	11,4	12,0	12,4	12,4	12,2	12,0	11,2	10,0
10	3,3	5,0	7,0	8,3	9,0	9,7	10,6	11,4	11,3	10,5	9,2	8,5
11	6,6	7,2	8,5	9,3	9,2	7,3	7,0	7,9	7,1	6,9	6,0	5,4
12	5,2	5,5	5,9	5,9	6,0	6,2	6,6	6,1	5,8	6,0	6,0	5,9
13	5,5	5,6	6,5	7,5	7,6	7,8	7,6	7,1	7,0	6,9	6,0	5,3
14	4,8	4,9	5,1	5,6	5,6	6,0	6,0	6,1	6,0	6,1	6,1	5,6
15	4,6	5,1	6,4	7,5	7,8	8,0	8,7	8,4	8,3	7,9	6,4	5,1
16	0,4	1,0	3,2	4,6	6,3	7,4	8,6	9,0	8,8	8,7	8,0	7,5
17	7,0	7,6	7,8	8,5	8,8	9,5	9,5	10,1	9,9	9,9	9,1	9,0
18	8,5	8,7	9,0	8,9	9,0	8,9	8,8	8,5	8,5	8,0	7,6	7,4
19	7,2	6,8	6,7	7,1	7,6	8,2	8,8	8,8	8,5	8,7	7,6	7,1
20	4,2	4,7	4,9	6,7	8,5	9,1	9,9	10,0	9,6	9,2	8,5	8,0
21	5,6	4,0	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	3,2	3,1	3,0	3,0	2,3
22	2,0	2,2	3,0	3,0	3,4	3,9	4,4	4,5	4,6	5,0	5,0	5,5
23	9,8	10,1	12,0	12,5	12,7	12,7	13,1	12,3	11,5	11,6	10,4	10,0
24	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	1,0	0,5	0,6	0,2	0,1
25	-1,8	-1,2	-0,3	0,7	2,0	2,7	3,1	3,8	3,7	3,9	3,0	2,0
26	-1,2	-0,1	1,1	2,5	4,4	5,9	6,3	6,4	6,0	5,7	5,2	5,7
27	9,0	9,5	10,4	10,3	10,1	10,0	10,6	10,6	10,4	10,6	10,6	10,4
28	8,9	9,1	9,0	10,0	11,1	12,4	12,8	13,2	13,2	12,4	10,5	9,3
29	8,5	7,5	7,7	7,9	8,1	6,6	7,1	7,4	7,4	7,0	6,0	6,0
30	1,3	1,3	1,9	2,0	2,3	3,0	3,3	3,2	3,2	2,7	2,0	1,3
31	-1,7	-1,2	0,3	1,9	2,8	3,5	3,9	3,9	3,7	3,2	2,2	1,9

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,9	320,9	320,9	320,9	320,8	320,6	320,3	320,1	319,9	319,8	319,6	319,5
2	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,5	17,1	16,9	16,7	16,6	16,5
3	14,9	15,0	15,1	15,4	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0	16,0
4	16,9	16,9	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3	15,8	15,6	15,6
5	15,2	15,4	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,5
6	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,1	14,9	14,7	14,7	14,6	14,4	14,4
7	14,5	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,3	15,4	15,3
8	14,4	14,4	14,5	14,8	15,0	14,8	14,6	14,6	14,8	14,9	15,0	15,7
9	17,1	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	17,0
10	16,9	17,0	17,1	17,2	17,4	17,4	17,6	17,8	17,8	18,0	18,1	18,3
11	18,6	18,5	18,6	18,6	18,4	18,4	18,3	18,3	18,1	18,1	18,1	18,1
12	15,8	15,8	15,8	15,8	15,7	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,3
13	17,0	17,0	17,2	17,3	17,3	17,2	17,3	17,2	17,3	17,6	17,7	18,0
14	19,6	19,8	20,1	20,3	20,4	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,5
15	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5	19,5	19,6
16	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9
17	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
18	17,5	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5
19	16,7	17,0	17,2	17,3	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9	17,0
20	15,5	15,5	15,4	15,0	14,9	14,4	14,3	14,0	13,7	13,6	13,5	13,6
21	12,9	13,5	14,1	14,6	14,9	15,0	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,4
22	14,8	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,3	14,3	14,1	13,9	13,7	13,9
23	13,8	14,0	14,0	14,2	14,3	14,4	14,2	14,1	14,1	14,1	14,2	14,3
24	16,7	17,3	17,7	17,9	18,0	18,2	18,3	18,3	18,4	18,3	18,4	18,5
25	19,0	19,2	19,3	19,3	19,3	19,0	19,0	18,9	18,7	18,7	18,7	18,9
26	17,2	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	16,1	16,0	15,7	15,6	15,2
27	14,4	14,6	14,3	14,4	14,3	14,2	14,3	14,2	14,2	14,2	14,0	14,2
28	13,4	13,7	13,7	13,6	13,5	13,3	12,9	12,7	12,6	12,6	12,4	12,3
29	11,9	11,9	12,2	12,1	12,1	12,2	12,1	12,2	12,3	12,6	12,8	12,9
30	16,4	16,8	16,9	17,2	17,4	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,2
31	18,4	18,5	18,6	18,6	18,7	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,4	3,7	4,1	4,4	4,5	4,1	,O 0.	‘O 1	N 0.	,O 0.	Stille	‘O 0.
2	3,3	4,0	4,1	4,2	3,8	3,8	W 0.	W 2	W 2.	W 1.	W 2	W 0.
3	3,7	3,9	3,5	3,2	3,1	3,2	W 2.	W 3	‘W 1.	‘W 1	W 1.	W 1
4	2,6	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	,W 1	,O 0.	,O 0.	,O 1.	,O 2	,O 3
5	4,1	4,5	5,5	5,4	5,2	5,1	,W 0.	,O 0.	,W 0.	Stille	Stille	,W 0
6	4,4	5,1	5,5	5,1	5,5	5,1	,W 0.	,W 0.	S 0.	,O 1	,O 1	,O 1
7	4,6	5,1	5,4	5,7	5,5	5,3	‘O 0	‘O 0	N 0.	N 0	N 0.	N 0.
8	4,5	4,6	4,6	4,9	4,5	4,2	‘O 0.	W 3	W 2.	W 1	‘W 1	W 1.
9	3,5	3,5	4,2	3,9	4,0	3,6	,W 0.	,W 0.	,W 0	,W 0.	‘W 0	Stille
10	2,9	3,4	3,5	3,7	4,0	3,7	,W 0.	‘W 1.	W 1.	W 1	‘W 0.	,W 1
11	3,4	3,8	3,2	2,9	3,1	3,0	,W 1	,W 1.	‘O 2	N 1	‘O 1.	‘O 1.
12	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	N 0.	‘O 1	‘O 1.	W 1	W 1.	W 1.
13	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	,W 1.	W 2	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 1
14	3,0	3,0	3,1	2,9	2,8	3,0	W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1	,W 1.	W 0
15	3,0	3,2	2,4	2,9	2,7	2,8	S 0.	,O 0.	O 0.	‘O 1.	‘O 2	O 1
16	2,1	2,6	3,0	3,3	3,4	3,2	,O 0.	Stille	O 0.	‘O 0.	Stille	‘O 0.
17	3,6	3,9	4,0	4,2	4,1	4,1	,W 0.	N 0	,O 0.	Stille	Stille	Stille
18	4,0	4,1	4,1	3,9	3,6	3,5	Stille	W 0.	‘W 0	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1
19	3,3	3,3	3,5	3,2	3,5	3,4	‘W 1.	‘W 1.	,W 1.	‘W 1	,W 0.	W 0.
20	2,9	3,3	3,8	3,8	3,9	3,6	O 0	O 1	,O 0.	‘O 0.	,W 0	Stille
21	2,7	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	‘W 1.	‘W 1	W 1.	W 1	‘W 0.	‘O 0.
22	2,4	2,5	2,7	2,7	3,0	3,0	O 2	‘O 2	O 1	‘O 1	,O 1.	,O 0.
23	3,7	4,0	4,1	4,0	4,0	3,9	,W 2.	W 3.	W 3	W 3	W 2.	W 1.
24	2,0	2,0	1,7	2,0	2,1	1,8	N 0.	N 1	N 0.	N 0.	N 0.	N 0.
25	1,7	2,0	2,1	2,2	2,3	2,0	,W 1.	.W 2	,W 2	W 1.	W 2	W 0.
26	1,7	2,2	2,5	2,6	2,6	2,7	,W 1	,W 1	,W 0.	,W 1	Stille	,W 0.
27	4,1	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	,W 2.	,W 2.	,W 1	W 1.	W 2.	W 3
28	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	W 3	,W 1	W 2.	,W 1	,W 0.	,W 0.
29	2,8	3,1	3,1	2,8	2,5	2,4	W 2	W 2	,W 2	W 3.	W 3.	W 3.
30	2,1	2,0	2,0	1,7	1,8	1,9	W 1.	‘W 1	W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
31	1,7	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	,W 1	,W 1	,W 0.	W 1.	W 2	W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1	‘O 1.	0.	1	1	2	—	11,9	2,9
2	1	0.	0	0	0.	0.	—	13,0	4,0
3	W 4	W 4	‘W 4	‘W 4	4	4	—	14,4	8,1
4	4	4	4	,O 4	4	3.	6,92	9,8	2,3
5	3.	4	,W 3	4	4	4	2,08	5,9	5,4
6	2.	2.	2.	2.	3	W 3	0,29	14,1	9,0
7	2.	2.	3	4	3.	4	—	17,0	10,7
8	3.	W 4	W 2	W 2	3.	4	0,13	16,2	8,5
9	0	0	0	1	0	0	6,07	14,1	5,3
10	3	3	2	W 2	‘W 2.	W 3	—	12,4	2,3
11	W 3	W 3.	‘O 4	‘W 3.	‘W 4	4	0,11	11,4	6,0
12	4	4	4	4	W 4	W 4	—	9,3	3,9
13	,W 4	W 3.	‘W 4	W 4	W 4	4	4,34	6,6	5,5
14	4	W 4	W 4	‘W 4	W 2.	3.	0,25	7,8	4,3
15	4	3	O 3	O 1.	0	0	0,11	6,1	4,2
16	2.	3	3.	4	4	4	—	8,7	-0,4
17	,W 4	W 4	,W 4	W 4	4	4	1,95	9,0	6,8
18	W 4	4	4	4	4	4	1,91	10,1	8,4
19	4	‘W 3	W 4	4	W 4	4	6,62	9,0	6,9
20	4	2	3.	W 4	4	4	—	8,8	3,0
21	‘W 4	‘W 4	4	W 4	W 4	4	1,17	10,0	4,8
22	4	4	4	4	4	4	15,10	5,6	1,6
23	3	W 1.	W 3	W 3	W 3.	3	3,44	5,5	4,4
24	4	4	4	4	4	4	3,65	13,1	-0,1
25	1	,W 1.	,W 3	W 3	W 1.	0.	1,17	1,0	-2,6
26	3	1	2	4	4	4	—	3,9	-2,4
27	4	4	,W 4	W 4	‘W 4	4	6,11	6,4	4,4
28	W 4	4	W 1.	,W 2.	,W 2	0.	9,03	10,6	8,2
29	W 3.	W 3.	4	W 4	W 1.	1	0,57	13,2	7,2
30	‘W 3	‘W 3	W 1.	‘W 2	‘W 1	0	0,64	8,5	0,9
31	0	0	1	1	W 1	0.	—	3,3	-1,9

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,9	0,5	1,5	4,2	7,9	10,2	11,0	11,4	10,0	7,7	5,9	5,2
2	2,4	1,0	2,7	6,6	11,8	12,4	14,1	13,5	11,3	8,8	6,7	6,1
3	2,2	1,8	2,0	2,9	5,9	10,0	13,2	12,7	10,2	7,6	5,3	5,1
4	3,4	1,8	1,2	3,4	5,4	7,3	10,0	10,7	9,7	7,7	6,0	6,0
5	3,4	2,0	1,8	3,5	6,7	10,2	10,7	10,2	8,0	6,0	5,3	5,4
6	2,9	1,4	0,6	1,6	6,0	10,7	12,4	12,0	10,0	7,5	6,0	6,0
7	4,0	2,5	2,2	4,0	8,0	10,4	11,2	10,7	8,8	7,1	5,8	6,4
8	2,0	0,2	0,7	4,4	8,4	10,8	12,2	12,0	9,9	7,6	5,2	4,6
9	1,9	0,2	1,5	4,0	7,7	10,2	11,0	10,7	8,7	6,7	5,7	5,6
10	3,2	1,0	0,8	3,3	8,8	12,7	14,0	13,6	11,0	7,4	6,0	5,7
11	1,8	0,3	0,2	2,6	7,3	10,3	11,6	11,6	10,2	7,6	5,9	5,7
12	2,2	1,1	2,4	5,8	7,5	11,7	13,0	12,0	9,8	7,5	6,9	6,2
13	2,2	0,8	1,0	3,6	6,2	9,8	10,4	10,6	9,8	6,8	7,4	6,4
14	4,0	3,3	3,2	5,7	7,6	8,3	8,5	8,2	6,2	5,0	6,0	6,0
15	3,7	2,4	1,8	3,8	9,2	9,3	9,6	9,4	8,9	8,0	-0,8	6,7
16	3,6	3,0	3,1	6,0	9,4	11,8	10,6	8,7	7,8	5,3	3,8	5,3
17	2,8	2,2	2,7	3,9	7,6	9,3	9,7	10,2	7,5	6,1	5,5	4,2
18	2,0	1,3	1,3	4,0	7,0	9,5	10,0	9,1	7,9	5,5	5,3	5,3
19	1,8	0,7	1,0	4,4	7,8	10,2	10,4	9,4	7,2	5,0	5,4	5,4
20	1,8	1,2	1,4	5,5	9,5	12,2	10,6	9,3	7,7	5,8	5,3	5,3
21	3,9	3,0	2,4	4,0	6,8	9,0	10,0	9,6	7,8	5,6	6,2	5,0
22	1,8	2,2	3,7	6,1	9,4	12,4	11,5	11,0	9,8	7,3	6,0	6,3
23	2,8	2,1	1,4	3,4	5,3	9,8	12,6	10,2	10,4	8,8	6,9	-4,0
24	8,0	3,3	4,0	3,7	7,7	9,4	11,9	10,4	9,0	6,6	5,8	4,8
25	3,9	2,8	2,0	4,3	7,3	9,5	11,4	12,4	4,3	8,4	6,7	5,5
26	3,7	3,2	3,7	4,1	6,1	8,5	11,8	9,6	5,8	7,3	6,2	-5,0
27	5,6	5,0	4,1	6,4	8,3	8,4	10,7	7,1	3,0	3,6	4,2	-6,0
28	5,8	9,1	2,8	8,2	9,0	9,5	9,2	12,8	11,0	9,5	1,2	5,0
29	2,7	1,5	1,2	3,8	7,3	9,0	9,7	9,3	8,0	6,4	5,4	5,1
30	3,9	2,4	1,5	2,7	4,9	6,7	7,8	8,0	7,0	6,2	6,0	5,4
31	9,0	9,5	11,3	11,7	10,6	15,2	20,1	14,9	13,0	5,9	7,2	7,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,9	24,0	21,3	21,1	19,5	22,4	24,4	26,4	26,3	26,7	27,2	29,0
2	28,0	26,2	23,2	20,4	19,5	21,1	25,1	27,7	28,8	29,0	30,1	31,3
3	29,8	24,0	23,4	19,7	19,3	23,3	24,4	24,3	26,0	26,1	26,0	26,5
4	30,7	28,8	26,2	26,8	22,4	23,1	26,5	29,5	30,1	29,9	29,6	30,0
5	27,3	25,8	22,2	22,5	22,5	25,4	26,5	26,2	26,4	26,0	25,5	25,8
6	27,5	26,6	23,6	22,4	21,3	23,0	24,5	25,8	26,5	26,5	27,6	28,0
7	31,5	31,3	28,1	26,0	28,2	28,6	26,7	27,6	27,5	26,7	27,0	26,0
8	26,0	22,7	20,6	20,0	19,1	20,9	23,3	24,5	25,4	25,7	25,0	26,1
9	28,3	26,5	22,6	19,7	18,5	21,8	24,2	26,5	28,3	29,8	29,9	30,2
10	31,3	28,1	24,9	21,7	22,5	22,4	24,0	24,3	26,8	28,2	29,6	28,3
11	29,5	27,5	24,1	21,7	18,9	19,9	21,1	24,0	25,5	25,8	25,8	25,8
12	28,1	25,4	22,9	22,1	20,1	21,7	23,0	23,2	26,2	27,3	27,9	29,8
13	28,0	25,5	23,3	23,1	24,6	26,4	23,4	25,6	26,7	26,2	27,8	28,3
14	28,8	27,9	26,8	27,4	28,0	28,4	28,2	26,4	24,5	26,0	27,6	29,0
15	29,0	27,8	25,5	26,2	28,0	25,9	29,2	31,4	30,3	26,4	24,1	25,2
16	28,6	28,3	25,2	26,4	27,1	27,0	26,4	28,6	28,6	28,2	27,0	28,7
17	26,2	24,8	24,3	20,9	21,7	22,5	24,3	26,8	26,1	27,3	26,3	25,8
18	26,6	23,9	19,4	19,4	20,1	21,9	23,8	26,7	26,8	25,2	26,0	26,9
19	25,5	21,6	18,8	17,9	17,4	20,6	23,1	25,0	26,4	26,3	27,4	28,0
20	26,5	22,0	20,5	18,9	19,8	23,5	25,4	27,4	28,2	26,7	27,7	29,0
21	30,2	29,8	28,6	27,8	28,4	28,2	30,1	31,5	30,4	27,7	28,6	30,2
22	26,2	26,2	25,0	22,5	22,8	22,8	23,3	22,9	25,4	26,7	26,8	26,3
23	26,0	24,7	22,4	20,9	20,3	22,4	20,6	22,4	27,2	23,9	21,9	21,6
24	22,8	22,2	20,6	19,7	19,0	19,3	21,3	21,4	23,0	24,8	25,5	26,4
25	28,2	27,0	24,1	23,7	21,5	15,5	18,4	18,2	17,3	27,9	26,7	27,6
26	26,0	27,2	26,6	23,6	15,7	13,4	21,0	20,8	21,9	25,7	25,4	23,2
27	26,4	25,4	20,8	17,4	16,0	14,9	16,6	16,5	16,7	17,2	14,8	19,4
28	25,9	21,4	18,1	11,1	11,4	10,1	12,1	11,2	5,2	11,2	10,4	12,2
29	29,4	27,3	26,0	25,9	26,0	26,9	28,4	29,2	30,4	31,0	31,8	33,1
30	36,8	34,5	32,0	29,5	28,4	29,8	31,1	32,7	33,7	34,7	35,3	37,7
31	34,5	27,9	17,3	17,9	16,8	20,6	26,2	16,5	19,7	27,6	27,1	31,7

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,1	29,5	30,6	31,2	31,?	30,5	29,5	28,4	28,4	28,0	27,5	26,5
2	27,?	28,7	29,7	31,1	31,6	30,8	28,8	27,6	27,5	27,3	26,5	25,8
3	26,8	29,9	30,0	31,9	31,8	29,8	29,2	29,5	28,8	28,7	28,5	28,3
4	25,8	26,9	28,5	28,0	30,1	29,7	27,6	26,3	26,2	26,3	26,5	26,3
5	27,2	27,8	28,3	28,7	28,2	26,7	26,1	26,1	26,4	26,4	26,5	26,3
6	25,5	26,0	27,1	28,0	28,4	27,6	26,9	26,9	27,0	26,9	26,6	26,2
7	24,9	24,8	26,4	27,0	25,6	25,6	26,9	26,6	26,8	27,2	26,9	27,6
8	27,7	29,3	30,2	30,1	30,6	29,8	28,7	28,2	28,1	28,1	28,8	27,7
9	27,1	27,8	29,5	31,0	31,5	30,5	29,6	28,4	27,0	26,0	25,5	25,2
10	25,8	27,6	28,7	30,0	29,9	30,1	29,2	29,7	28,6	27,6	26,5	26,8
11	26,2	27,4	28,6	29,8	31,4	31,5	31,0	29,2	28,8	28,8	28,5	28,3
12	26,5	28,2	29,4	29,8	30,6	29,9	29,2	29,0	27,4	27,2	26,3	25,5
13	26,4	27,4	28,7	28,4	27,8	27,2	29,1	28,3	27,8	27,9	26,8	26,4
14	26,0	26,5	26,8	26,2	25,9	25,6	26,0	27,0	28,2	27,5	26,5	25,9
15	25,5	26,5	27,0	26,4	25,1	27,1	25,9	25,2	26,5	29,0	29,9	29,5
16	27,6	27,5	29,0	28,0	27,8	28,0	28,4	27,0	27,0	27,2	27,4	26,7
17	27,7	28,4	28,1	30,0	29,6	29,6	28,7	27,5	27,5	27,5	27,9	27,4
18	26,8	28,1	30,4	30,4	30,0	29,1	28,0	26,5	26,7	27,7	27,2	26,7
19	28,2	29,3	30,8	31,2	31,4	29,7	28,6	27,7	27,0	26,8	26,2	26,0
20	26,9	29,2	29,8	30,8	30,3	28,2	27,3	26,4	26,0	26,5	26,0	25,7
21	25,1	25,3	26,0	26,3	29,7	29,0	28,8	28,4	29,3	30,5	29,6	28,8
22	31,8	32,0	32,4	33,9	33,8	33,6	33,5	33,6	32,7	31,3	31,3	31,7
23	31,0	31,8	32,6	33,3	33,7	33,2	34,1	33,6	31,4	33,5	34,4	33,6
24	34,6	35,7	36,3	36,6	37,1	37,1	36,4	36,7	35,8	34,5	33,9	33,8
25	32,9	33,4	34,5	34,4	35,5	39,3	38,9	38,8	39,9	34,1	34,1	33,5
26	34,2	33,5	33,6	35,0	39,1	40,5	36,7	36,5	36,3	34,2	34,3	33,4
27	31,4	31,7	34,8	36,0	37,1	37,7	37,0	37,1	36,8	37,2	37,8	32,1
28	30,2	32,1	33,5	38,0	37,8	38,8	37,3	38,7	42,2	38,9	38,7	37,7
29	34,3	35,8	36,1	35,9	36,2	36,3	36,0	35,5	35,5	34,9	34,6	33,4
30	31,2	32,2	33,6	34,7	35,2	34,7	34,0	33,6	32,8	32,2	31,7	30,3
31	32,8	36,4	42,3	41,5	42,1	40,6	39,1	44,2	41,9	37,2	37,1	34,2

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,94	18,01	18,04	18,05	18,01	17,87	17,77	17,72	17,71	17,71	17,81	17,89
Temperatur der Luft, R.											
2,42	2,58	2,95	3,55	4,09	4,61	4,80	4,66	4,38	3,97	3,53	3,37
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,31	—	2,41	—	2,53	—	2,50	—	2,47	—	2,40
Bewölkung.											
—	3,5	—	3,4	—	3,2	—	3,4	—	3,2	—	3,1
Declinations-Variationen.											
3,76	3,24	2,65	3,67	5,96	7,81	8,30	7,63	6,25	5,70	4,72	4,05
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
30,88*	29,64	28,30	26,64	25,94	25,66	26,45	27,17	28,04	28,06	27,97	29,06
Inclinations-Variationen.											
31,72†	32,41	33,18	33,91	34,34	34,63	34,54	34,23	33,78	33,75	33,59	33,21

Barometer: Mittel 317‴,87 Maximum 323‴,64 Minimum 310‴,02
Temperatur: „ +3°,25 „ +10°,6 „ -1°,3
Winde: Anzahl SW 34; W 31; NW 12; NO 36; O 27; SO 17; N 7; S 10; Stille 6.
Regenmenge in Par. Linien: 18‴,23.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Novembber.	3.	+8°,81	+9°,58	+9°,33	+8°,86	+8°,20
	10.	7,87	9,28	9,24	8,86	8,25
	17.	7,29	8,88	9,07	8,82	8,27
	24.	7,00	8,52	8,87	8,76	8,27

* Ablesungen grösser gemacht um 4,9. † Ablesungen grösser gemacht um 2,5.
Gewitter: —.
Stürme: 15.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	1,0	1,9	3,0	3,9	4,2	4,3	4,5	4,2	4,0	3,7	3,5
2	1,1	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,0	1,8	1,2	0,9	0,6
3	-1,0	-0,9	-0,4	0,0	1,0	1,9	2,0	2,4	2,6	2,6	2,0	2,0
4	1,0	1,0	2,0	2,8	3,3	4,0	3,5	3,4	3,1	2,9	2,6	2,5
5	0,0	0,1	0,4	0,5	1,0	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0
6	0,5	0,7	1,0	1,9	2,5	2,4	2,0	1,7	1,7	1,1	0,4	-0,1
7	-0,1	0,0	0,5	0,6	0,9	1,0	1,4	1,5	1,3	1,3	1,1	1,0
8	0,3	0,4	0,4	0,7	1,0	1,0	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,6
9	1,7	1,6	1,8	2,0	2,3	2,0	1,6	1,5	1,5	1,2	1,0	0,7
10	1,6	2,0	2,7	3,7	4,0	4,7	4,8	4,4	4,2	4,2	4,1	4,1
11	-0,1	0,0	0,8	2,1	3,4	4,1	5,0	5,3	5,2	4,2	3,0	2,7
12	2,5	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6
13	4,5	4,9	5,3	6,0	6,4	6,8	6,7	6,7	6,5	6,5	6,2	6,5
14	5,2	5,2	5,3	6,4	7,9	8,6	10,0	10,2	9,9	8,4	7,0	7,0
15	8,6	9,2	9,5	10,1	10,0	10,1	10,7	9,8	8,2	7,7	7,5	7,0
16	6,5	6,0	6,5	7,8	8,9	9,7	9,4	9,0	8,9	7,9	6,9	5,7
17	4,2	4,2	4,2	4,5	4,8	5,0	4,7	4,3	3,8	3,6	3,7	3,7
18	3,5	3,4	3,0	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	3,9	3,1	2,0	1,3
19	2,9	5,9	5,8	6,0	6,5	8,5	8,0	6,2	5,7	5,6	5,6	5,6
20	2,9	3,1	3,0	3,4	4,4	6,0	6,5	6,6	6,8	6,1	5,0	4,4
21	1,5	1,3	1,3	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4	0,4
22	0,9	1,2	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0
23	1,3	1,5	2,0	2,0	2,1	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	2,0
24	1,9	2,5	3,3	4,7	5,6	6,6	8,0	7,8	7,4	6,9	5,9	5,8
25	3,0	2,9	3,7	5,7	7,0	8,0	9,0	8,8	8,0	6,3	5,8	6,8
26	5,3	3,9	5,4	6,8	7,6	9,0	9,5	9,0	8,1	7,5	7,0	7,0
27	5,6	5,9	6,3	7,0	8,0	9,7	9,8	9,3	8,2	7,7	7,3	7,3
28	4,9	4,8	5,0	5,3	5,4	5,7	6,0	5,9	5,5	4,7	4,0	3,3
29	1,8	1,4	1,6	1,9	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2
30	0,7	0,5	0,6	1,0	1,3	1,8	1,9	1,9	1,6	1,4	1,0	1,0

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,2	318,2	318,2	318,3	318,3	318,2	318,2	318,0	318,1	318,2	318,4	318,7
2	19,0	19,0	19,0	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,4
3	15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	15,9	16,0
4	16,4	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6	16,4	16,6	16,8	16,8	17,1	17,2
5	18,1	18,2	18,2	18,4	18,4	18,3	18,2	18,3	18,5	18,5	18,6	18,9
6	20,5	20,7	20,9	20,9	21,0	20,9	20,8	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7
7	20,6	20,7	20,7	20,8	20,8	20,7	20,6	20,5	20,5	20,4	20,5	20,6
8	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7	18,9	19,2	19,4
9	19,6	19,7	19,7	19,5	19,3	19,1	18,9	18,5	18,3	18,1	18,1	18,5
10	17,5	17,6	17,5	17,4	17,5	17,3	17,3	17,4	17,6	17,8	18,1	18,5
11	19,9	20,0	20,0	19,9	19,7	19,3	19,1	19,0	19,0	19,1	19,3	19,4
12	19,4	19,6	19,6	19,7	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,3	19,5
13	18,6	18,6	18,5	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,7	17,6
14	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,3	16,0	15,8	15,6	15,6	15,4	15,2
15	14,2	14,2	14,2	14,2	14,4	14,4	14,6	14,8	15,2	15,3	15,6	15,7
16	14,9	14,7	14,4	14,2	13,8	13,4	12,9	12,5	11,9	11,4	10,9	10,7
17	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,2	11,0	10,9	10,7	10,6	10,6	10,5
18	11,6	11,9	12,2	12,3	12,3	12,2	11,7	11,6	11,8	11,9	11,9	11,8
19	11,0	10,8	11,0	10,9	10,9	11,0	11,8	12,1	12,3	12,5	12,8	12,9
20	15,6	15,7	15,9	15,9	16,1	16,0	15,9	16,1	16,2	16,2	16,3	16,5
21	18,7	18,8	18,7	18,6	18,5	18,2	17,9	17,6	17,3	16,8	16,7	16,4
22	15,3	15,6	15,9	15,9	16,4	16,6	16,8	16,8	16,9	17,0	17,3	17,3
23	17,9	18,0	18,1	18,5	18,6	18,7	18,7	18,9	19,0	19,2	19,7	19,9
24	20,3	20,5	20,4	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,1	20,2	20,0	20,0
25	19,9	19,8	19,8	19,6	19,5	19,3	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	18,9
26	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,5	19,0	19,0	18,9	18,9	19,1	19,1
27	18,6	18,7	18,9	19,1	19,1	19,2	19,3	19,5	19,8	20,0	20,3	2,05
28	22,7	22,7	23,0	23,3	23,3	23,1	',1	23,1	23,1	23,3	23,5	23,6
29	22,9	23,1	23,1	23,0	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,6	22,7	22,8
30	22,9	23,0	23,0	23,1	23,0	22,7	22,6	22,4	22,2	22,3	22,4	22,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,6	2,0	1,8	1,9	1.9	2,0	W 2.	W 2	W 3	,W 3	W 3	W 2.
2	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	,O 0.	O 1.	O 1.	O 2	O 1.	O 2
3	1,8	1,7	1,9	1,8	2,0	1,9	‘O 2	O 2..	O 3	‘O 2.	‘O 1.	O 1.
4	1,9	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 1
5	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,1	N 0.	‘O 1	‘O 0.	N 0.	N 0.	N 0.
6	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,0	,W 0.	W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
7	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	‘O 1	‘O 0.	‘W 0.	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.
8	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	S 0.	,W 0.	,W 0	,W 0.	W 1	W 1.
9	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0	1,9	‘O 1.	‘O 2.	O 2.	O 2	‘O 1.	‘O 1.
10	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	,W 1	,W 1.	,W 3	W 2	W 2.	W 3
11	1,9	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	S 0	,O 0.	,O 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 0.
12	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	W 0.	W 0.	W 0.	W 1	‘W 1	W 1
13	2,8	2,9	3,0	3,2	3,1	3,1	W 2	W 2	W 1.	,W 1.	,W 2	,W 1.
14	2,8	3,0	3,4	3,0	3,1	2,8	,W 0.	,W 0.	,W 0.	W 1.	Stille	W 1
15	2,9	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	,W 3.	W 3.
16	2,8	3,0	3,4	3,3	3,0	2,9	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 1	O 1
17	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7	2,6	,W 0.	,O 1.	,O 0.	,O 1	,O 0.	,O 0.
18	2,3	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	W 1	W 1.	,W 1	,O 0.	O 1	O 1
19	2,4	2,6	2,9	2,8	2,6	2,5	,W 2	,W 1	,W 1	,W 1.	,W 2	,W 2.
20	2,4	2,4	3,2	2,9	3,0	2,6	O 0.	‘O 1	‘O 0.	O 1	O 1	O 0.
21	2,2	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	‘O 0.	O 1.	O 1.	‘O 2.	‘O 1.	‘O 1
22	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 1	W 1	‘O 0.
23	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	O 1.	‘O 0.	N 0.	,W 0.	‘W 0.	‘O 0.
24	2,3	2,6	3,0	3,1	3,0	2,9	,W 0.	S 0.	S 0	,W 0.	Stille	,W 0.
25	2,4	2,9	3,2	3,5	3,2	2,8	S 0	S 0.	Stille	,O 0	S 0.	,W 1
26	2,8	3,2	3,4	3,4	3,4	3,3	S 0.	S 0.	,O 0.	,O 0.	Stille	Stille
27	2,9	3,0	3,2	3,4	3,3	3,4	,W 0.	Stille	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 0.
28	2,9	3,0	2,9	3,0	2,8	2,5	,W 0.	,W 0.	,W 1	N 1	‘O 1	O 1
29	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	O 1.	O 1.	‘O 1	‘O 0.	O 0.	O 0.
30	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,0	O 0.	,W 0.	S 1	‘W 0.	N 0.	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 3	W 4	W 3.	W 4	4	—	3,9	-1,1
2	O 4	O 4	O 4	O 3.	O 4	4	0,57	4,5	1,0
3	4	3.	3	3.	‘O 3	3.	0,05	2,0	-1,1
4	,W 3	3	‘O 3	‘O 4	‘O 4	4	—	2,6	0,6
5	4	4	4	4	4	4	—	4,0	-0,3
6	4	4	4	0	0	0	3,55	1,4	0,5
7	4	4	4	4	4	4	—	2,5	-0,5
8	4	4	4	4	W 3.	4	—	1,5	0,3
9	4	4	4	4	4	4	—	1,6	1,3
10	3.	,W 3.	,W 3	W 4	W 3.	4	—	2,3	0,3
11	1.	1	1	1	1.	3	0,16	4,8	-0,1
12	4	4	4	4	4	W 4	—	5,3	2,1
13	4	4	W 4	4	.W 4	4	1,29	3,1	1,8
14	3.	1.	2.	3	1	0.	0,85	6,7	5,4
15	1	0	W 1	W 3.	,W 4	W 3.	—	10,2	2,1
16	2.	3.	3	W 3.	‘W 3.	2	0,04	10,7	6,1
17	4	4	4	4	4	4	0,78	9,7	4,2
18	4	3.	W 3	0.	0	1	6,69	5,0	3,0
19	3.	4	4	,W 4	,W 3.	2	—	4,0	0,0
20	3.	1.	0	1	,W 3	2	0,23	8,5	2,8
21	4	4	4	4	4	4	—	6,8	1,6
22	4	4	4	4	W 4	4	—	2,0	0,4
23	4	4	4	4	4	2	—	2,1	1,5
24	3.	3.	3	3.	4	4	—	2,5	0,1
25	2	3.	3.	3.	1.	2	0,78	8,0	2,7
26	1.	2.	1.	3.	3.	4	—	9,0	5,4
27	3.	4	3.	3.	4	4	0,04	9,5	3,8
28	4	4	2.	‘W 4	‘O 1.	0	3,01	9,8	4,8
29	4	4	4	4	4	4	0,15	6,0	1,4
30	4	4	4	4	4	4	0,04	2,5	0,6

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,8	2,5	1,7	3,8	7,0	8,2	8,8	8,0	7,0	5,8	6,8	5,0
2	2,5	1,2	1,8	4,1	7,0	8,9	8,9	7,6	6,0	4,9	5,1	4,8
3	3,8	5,8	6,4	6,8	12,8	15,6	11,9	10,8	9,8	12,4	13,2	3,3
4	3,2	2,7	3,7	3,9	6,9	10,2	8,8	10,2	5,9	5,1	5,2	4,0
5	3,6	3,0	1,8	3,6	6,6	7,0	8,4	7,5	6,4	5,5	5,2	2,8
6	3,7	2,7	1,8	3,3	6,6	7,2	9,7	9,6	7,1	5,9	1,6	4,8
7	3,4	2,2	1,2	2,9	5,3	7,7	9,4	8,4	7,2	6,2	5,4	4,6
8	2,8	1,9	1,3	3,7	6,8	8,7	10,1	9,6	7,2	6,8	5,8	4,6
9	3,2	2,3	1,3	3,1	5,6	7,5	8,2	7,9	6,8	5,8	5,8	5,0
10	3,0	2,6	1,9	4,0	5,1	10,0	8,4	9,3	6,4	3,8	6,0	4,8
11	3,3	2,5	2,0	3,3	5,5	7,4	8,1	7,3	6,0	5,4	4,9	5,0
12	3,2	2,4	1,7	3,6	6,2	6,9	8,5	8,6	7,0	6,2	6,0	5,6
13	3,2	2,3	1,9	3,7	5,0	8,1	8,5	8,0	7,3	5,8	4,8	4,3
14	3,2	3,0	2,7	3,7	5,5	6,8	7,6	6,9	6,1	5,3	4,6	4,2
15	3,5	3,2	2,7	4,0	6,7	7,9	8,3	7,8	6,8	5,8	5,2	4,7
16	4,2	3,7	3,0	4,1	6,3	8,2	8,6	7,8	6,7	5,9	5,3	4,8
17	4,0	3,0	2,4	3,4	5,1	7,2	7,8	7,7	6,8	5,9	5,2	4,6
18	4,2	3,2	2,2	3,0	5,0	7,6	8,0	7,9	6,9	6,5	6,5	5,0
19	4,2	4,0	3,8	4,0	5,9	7,2	7,6	7,5	6,8	5,9	5,8	5,8
20	4,2	3,7	3,4	4,0	6,0	10,2	12,4	6,4	2,7	5,6	2,2	-0,2
21	7,8	6,6	3,4	2,5	3,7	4,9	6,0	7,0	5,2	2,5	-2,0	0,2
22	5,2	5,4	4,0	2,2	5,2	5,2	6,1	6,0	5,6	5,2	4,7	4,4
23	3,4	3,4	3,3	3,8	5,7	6,4	6,8	6,2	5,7	5,0	4,0	2,2
24	4,1	4,2	3,5	4,2	6,0	7,0	7,5	7,3	5,2	5,6	4,6	4,7
25	3,6	3,4	3,0	3,4	5,4	6,6	6,8	6,1	5,3	5,2	4,9	4,4
26	4,8	4,2	3,2	3,5	5,2	6,8	7,2	7,3	6,1	5,2	4,8	4,4
27	3,9	3,5	3,4	4,0	5,2	6,8	8,2	7,0	6,0	6,4	6,2	5,0
28	3,2	2,1	2,2	4,0	5,2	7,0	7,3	6,1	5,3	4,7	4,5	3,7
29	3,5	3,3	2,6	3,1	5,4	8,1	8,0	6,8	5,2	4,0	2,4	3,8
30	4,0	3,2	2,2	3,5	5,0	6,9	7,0	4,3	5,1	4,8	-3,0	1,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,4	23,8	21,9	22,8	23,3	24,4	25,6	28,2	29,5	30,2	29,5	31,2
2	28,8	25,3	22,2	21,3	22,8	24,6	27,7	29,6	30,7	30,9	32,4	32,7
3	35,2	32,0	27,4	24,9	27,6	18,2	14,3	20,9	18,7	17,6	17,8	14,6
4	24,0	23,8	20,3	17,9	21,1	21,8	21,6	21,8	23,1	23,2	20,2	26,4
5	28,0	27,3	22,9	22,0	20,1	22,2	24,4	25,3	26,0	25,7	26,9	27,2
6	30,0	28,5	25,9	22,7	22,2	19,2	21,6	17,4	21,7	25,6	25,4	28,0
7	29,0	27,8	25,4	23,5	21,7	21,5	23,0	23,8	24,5	26,0	27,6	28,6
8	30,2	28,0	24,5	24,1	23,4	23,2	25,6	26,2	26,9	27,0	25,4	28,7
9	30,0	28,1	27,7	27,1	25,6	28,6	29,2	30,4	32,0	31,1	32,3	32,9
10	28,3	24,6	24,3	26,1	22,9	25,2	26,6	25,5	23,8	28,5	29,5	31,0
11	30,4	29,0	26,1	24,0	24,6	26,1	27,9	28,7	28,9	29,8	30,3	30,9
12	30,6	29,6	27,5	25,6	23,6	25,4	26,9	28,8	30,2	30,0	30,0	30,0
13	31,5	30,1	27,5	25,5	23,7	24,1	24,7	27,6	28,5	28,8	29,4	29,7
14	31,0	30,0	27,3	26,1	25,5	26,0	27,0	28,1	29,2	30,0	31,1	31,8
15	34,3	33,6	31,5	30,8	30,6	30,9	32,9	33,4	35,0	35,4	35,5	35,5
16	34,6	33,5	31,9	31,0	31,1	31,4	32,2	33,0	33,3	33,8	34,5	34,7
17	34,8	34,0	31,4	30,0	28,6	28,3	30,0	32,1	33,2	33,1	33,0	32,8
18	35,6	33,5	32,8	31,7	31,7	30,7	31,3	32,6	33,3	33,6	34,5	33,6
19	34,6	34,8	34,9	33,0	31,9	31,1	31,4	32,1	33,2	33,8	31,9	35,2
20	32,6	30,5	24,6	26,8	24,4	17,0	13,5	20,0	21,0	24,0	21,0	21,0
21	27,8	23,8	27,2	27,8	25,3	25,7	27,2	26,8	25,6	15,5	19,0	16,8
22	27,1	29,4	26,2	24,6	23,6	24,1	25,3	25,1	26,1	27,2	28,3	28,9
23	30,6	29,9	26,6	26,0	23,5	24,3	25,5	26,2	26,3	28,8	28,7	29,7
24	31,3	30,8	29,1	28,0	28,0	23,7	25,7	25,5	26,2	26,9	27,2	28,3
25	31,6	32,8	32,0	29,1	28,8	28,0	27,0	30,7	31,5	30,7	30,4	30,6
26	33,0	31,2	30,4	29,3	28,0	30,0	30,6	31,1	31,3	31,1	32,2	32,8
27	34,7	34,5	32,9	30,3	28,8	29,0	31,9	32,6	32,9	29,3	24,1	18,9
28	27,8	27,1	26,8	25,9	24,5	25,0	25,7	26,9	27,5	27,7	28,3	28,6
29	31,1	31,0	29,7	32,4	32,2	29,7	27,0	27,5	29,0	25,7	27,8	28,3
30	30,4	30,8	30,2	29,0	29,2	30,3	30,3	17,1	22,0	20,8	17,0	22,4

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,5	37,7	38,7	38,0	38,0	37,5	37,2	36,0	35,0	34,4	33,2	34,0
2	34,1	35,8	37,1	37,9	37,1	36,1	34,7	33,9	33,6	33,3	32,4	32,6
3	30,8	33,3	35,6	36,5	35,7	41,4	43,6	40,4	41,6	42,6	43,3	44,9
4	37,3	37,3	38,8	40,1	38,1	38,8	38,9	39,3	38,1	38,1	39,8	35,6
5	34,0	34,5	36,8	37,0	38,1	37,2	36,0	35,5	34,9	34,7	34,7	33,9
6	32,0	33,0	34,4	36,2	36,3	38,0	37,5	40,1	37,5	35,1	34,7	33,7
7	32,9	33,5	34,6	36,0	36,6	36,7	36,3	36,0	35,4	34,3	33,6	32,6
8	31,5	32,8	34,7	35,1	35,1	35,4	34,6	34,4	34,0	34,1	34,8	32,6
9	31,3	32,5	32,7	32,7	33,7	32,5	32,4	31,7	31,2	31,2	31,0	30,6
10	32,7	34,5	34,4	33,9	35,3	34,5	33,9	35,4	36,8	33,7	33,1	32,4
11	32,5	32,9	34,4	35,2	34,9	34,4	33,8	34,0	33,9	33,2	32,8	32,6
12	31,6	32,4	33,3	34,4	35,7	35,0	34,5	33,8	33,2	33,3	33,2	33,0
13	31,6	32,3	33,4	34,3	35,1	35,1	34,9	33,3	32,9	32,5	31,7	31,7
14	30,9	31,4	32,9	34,3	33,8	33,7	33,3	32,9	32,5	32,0	31,1	31,0
15	30,9	31,4	32,1	32,5	33,3	33,1	32,7	32,2	31,4	31,4	30,8	30,3
16	31,0	31,3	32,1	32,7	32,7	32,6	32,4	32,1	31,8	32,1	31,2	30,4
17	30,6	31,1	31,9	33,1	33,4	33,4	32,8	31,3	30,7	32,1	30,7	30,4
18	28,3	29,8	29,8	30,5	30,7	31,4	31,3	30,7	30,4	30,2	30,1	30,9
19	29,8	29,6	29,4	30,4	31,5	31,3	31,4	31,0	30,7	30,1	31,2	29,2
20	29,9	31,2	34,6	33,1	34,7	39,6	42,9	38,2	37,3	35,8	37,5	37,6
21	33,2	34,1	33,3	33,0	34,3	34,1	33,8	34,0	35,3	40,0	38,5	39,8
22	33,8	32,6	34,0	34,8	35,0	35,1	34,8	35,1	34,2	33,6	32,7	32,4
23	31,2	31,7	33,5	33,6	35,0	34,5	34,0	33,8	33,8	33,0	32,7	31,7
24	30,8	31,5	32,0	32,7	32,8	35,0	34,1	34,3	33,7	33,5	33,2	32,6
25	30,8	29,8	30,3	31,5	32,1	32,0	33,2	31,0	30,7	31,2	31,1	31,3
26	29,8	30,8	31,2	31,7	32,3	31,0	31,0	30,9	30,9	31,4	30,6	30,3
27	29,2	29,2	30,1	31,6	32,4	32,2	31,0	30,2	30,1	31,6	35,4	38,2
28	32,1	32,9	32,8	33,3	34,6	34,0	34,0	33,3	32,9	32,7	32,3	31,9
29	30,8	30,8	31,7	29,9	29,9	31,6	33,5	33,0	32,3	34,0	32,8	32,0
30	30,8	30,7	30,8	31,4	31,9	31,7	31,6	39,1	36,5	37,2	37,6	36,2

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,52	17,55	17,66	17,75	17,70	17,59	17,45	17,34	17,32	17,32	17,37	17,42
Temperatur der Luft, R.											
2,76	2,71	2,86	3,17	3,74	4,15	4,35	4,44	4,35	3,96	3,38	3,09
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,25	—	2,35	—	2,45	—	2,46	—	2,45	—	2,35
Bewölkung.											
—	3,5	—	3,4	—	3,3	—	3,1	—	3,1	—	2,8
Declinations-Variationen.											
4,01	4,02	4,03	4,55	5,52	5,93	6,82	5,85	5,45	4,86	4,15	3,80
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
31,54	31,25	30,61	29,90	29,03	28,43	28,39	27,95	27,82	27,99	27,68	28,18
Inclinations-Variationen.											
30,97	31,07	31,43	31,80	32,20	32,75	33,06	33,36	33,36	33,42	33,53	33,16

Barometer: Mittel 317‴,51 Maximum 324‴,51 Minimum 310‴,23
Temperatur: „ +3°,04 „ +8°,9 „ -3°,8
Winde: Anzahl SW 52; W 80; NW 13; NO 1; O 3; SO 15; N —; S 13; Stille 9.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,18.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December.	1.	+6°,85	+8°,24	+8°,68	+8°,67	+8°,26
	8.	6,48	8,01	8,49	8,56	8,24
	15.	6,24	7,74	8,29	8,44	8,18
	22.	5,63	7,34	8,05	8,32	8,16
	29.	5,36	7,08	7,86	8,21	8,08

Gewitter: —.
Stürme: 14.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,9	-1,0	-1,0	-0,7	-0,2	0,0	0,6	1,0	0,7	0,2	0,0	0,1
2	2,0	2,2	3,3	4,4	5,9	6,6	6,4	6,4	6,0	5,4	4,8	4,6
3	2,0	2,0	2,2	2,5	3,0	3,2	3,0	3,0	3,0	2,5	1,2	1,0
4	0,8	0,8	1,1	1,6	2,0	2,5	3,2	3,0	2,7	2,2	2,0	2,2
5	2,6	2,5	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,3	3,2	2,8	2,6	2,5
6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0	4,4	4,5	4,7	4,7	4,3	4,1	3,9
7	4,6	4,6	4,7	4,8	5,0	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	5,3	5,1
8	0,8	0,6	0,8	0,8	1,2	1,8	2,0	2,3	2,2	2,0	1,7	1,3
9	3,8	3,9	3,4	2,6	3,4	3,7	3,0	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0
10	3,5	3,6	3,6	3,9	4,0	3,9	3,7	3,0	3,2	3,5	3,6	3,6
11	5,0	4,9	4,3	4,1	4,1	4,4	4,4	4,2	3,8	3,7	3,2	3,3
12	3,9	3,8	3,8	4,2	4,5	4,5	4,6	4,7	4,5	4,4	4,4	4,5
13	3,7	3,3	3,3	4,0	4,8	4,4	4,4	4,5	4,6	4,4	4,2	4,4
14	4,6	5,0	5,0	4,8	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3	5,1	0,9	0,5
15	-0,9	-1,0	-0,7	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,7	0,7	1,5	1,5
16	4,0	3,8	4,0	4,2	4,7	4,9	5,4	6,0	6,0	6,0	5,7	5,6
17	3,6	3,3	3,4	3,9	4,5	5,0	4,6	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8
18	2,5	2,6	2,7	3,3	3,7	4,4	4,9	5,0	4,4	4,6	4,5	4,1
19	1,5	0,9	1,2	1,9	3,1	4,0	3,8	4,1	4,4	3,7	2,9	2,5
20	4,0	3,9	4,0	4,6	5,6	6,0	6,3	7,0	6,9	6,0	5,8	5,2
21	5,0	5,4	4,9	3,0	2,4	2,4	2,7	2,8	2,5	2,5	2,0	0,9
22	0,1	0,1	0,0	0,6	0,9	1,0	1,9	1,9	1,4	0,5	-0,4	-0,9
23	4,2	4,7	5,1	6,0	7,1	8,0	8,1	8,5	8,6	8,6	8,4	8,0
24	5,4	5,2	5,1	5,8	7,0	7,0	7,1	7,9	8,0	6,2	5,2	6,7
25	4,6	5,0	5,4	5,6	6,4	7,1	7,0	6,4	6,3	5,1	3,2	0,9
26	-2,0	-2,1	-1,8	-1,3	-0,7	-0,2	0,1	0,1	0,1	-0,5	-1,2	-2,0
27	-1,2	-0,8	0,0	0,6	1,1	2,9	4,3	4,8	5,4	6,0	5,7	5,4
28	5,5	5,3	4,6	4,8	5,5	7,2	8,1	7,7	7,7	6,4	5,1	4,7
29	3,5	2,6	2,6	2,9	5,0	6,9	8,1	9,0	8,0	6,5	5,0	3,5
30	3,2	2,8	4,6	6,2	7,0	6,3	6,1	5,9	5,4	5,0	4,8	4,6
31	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,0	1,4

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	321,1	321,0	321,0	321,0	320,9	320,7	320,4	320,2	320,1	319,9	319,9	319,8
2	19,3	19,4	19,6	19,7	19,7	19,6	19,4	19,3	19,4	19,4	19,5	19,7
3	20,9	20,9	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,1
4	21,3	21,4	21,6	21,9	21,9	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
5	22,1	22,2	22,2	22,3	22,2	22,0	22,0	22,1	22,0	22,0	22,1	22,1
6	22,1	22,2	22,3	22,3	22,2	22,2	22,0	22,0	21,9	22,0	22,1	22,1
7	21,9	21,8	22,0	22,3	22,4	22,4	22,6	22,7	22,9	23,1	23,7	24,0
8	23,7	23,7	23,8	23,8	23,7	23,7	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,9
9	20,2	20,3	20,5	20,1	19,6	19,5	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,3
10	18,1	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,5	18,5	18,6	18,8	18,6
11	18,2	18,3	18,7	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,1	19,2	19,1	19,2
12	17,8	18,0	17,8	17,9	17,8	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4
13	17,0	16,9	16,9	16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
14	14,5	14,3	14,4	14,4	14,2	13,7	13,3	13,4	13,6	14,0	14,5	14,9
15	17,3	17,4	17,5	17,6	17,5	17,3	17,0	16,5	16,1	15,9	15,7	15,6
16	14,4	14,5	14,7	14,8	15,0	15,0	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7
17	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0
18	15,1	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,4	15,6	15,9	16,0
19	17,2	17,3	17,5	17,6	17,4	17,3	17,2	17,0	17,0	17,0	16,9	17,0
20	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,7	15,5
21	13,7	13,9	14,1	14,9	15,3	15,6	15,6	15,4	15,5	15,5	15,7	15,8
22	19,3	19,4	19,6	19,9	19,9	19,7	19,5	19,2	19,1	18,9	18,9	18,7
23	16,7	16,5	16,6	16,7	16,4	16,1	16,0	15,7	15,8	15,7	15,8	15,8
24	13,7	13,6	13,6	13,6	13,4	13,2	12,8	12,4	12,1	12,1	12,0	12,2
25	12,3	12,2	12,2	12,0	11,7	11,3	10,9	10,4	10,2	10,3	10,6	11,2
26	15,1	15,2	15,4	15,3	15,4	15,2	15,1	14,9	14,9	14,8	14,7	14,7
27	14,7	14,6	14,6	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	15,1
28	17,0	17,0	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
29	17,0	16,9	17,1	17,1	16,9	16,7	16,3	16,1	15,8	15,6	15,4	15,2
30	14,7	14,8	15,2	15,6	15,8	15,7	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	15,1
31	15,7	15,9	16,1	16,2	16,4	16,4	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,9	1,7	2,0	2,1	2,0	2,0	,O 0	Stille	,O 0.	Stille	,W 0.	,W 0.
2	2,0	2,2	2,8	2,7	2,7	2,5	,W 1.	W 1.	W 1.	W 2.	W 2	W 1
3	2,3	2,8	2,5	2,3	2,3	2,1	,O 0	,O 0.	Stille	‘O 1	O 0.	O 0.
4	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	W 0.	,W 1	,W 1	,W 1	,W 1.	,W 1
5	2,3	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	W 1	W 1	W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 1
6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	‘W 0.	W 1	,W 1	W 1.	W 1.	W 1
7	2,7	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	W 1.	W 2	‘W 1.	W 1.	‘W 0.	‘W 0.
8	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	W 1	W 0.	W 1	W 0.	,W 1	,W 2
9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	W 2.	W 3	W 3	W 1.	W 2	W 2.
10	2,6	2,7	2,7	2,5	2,3	2,4	W 2.	W 2.	W 2.	W 3	W 3	W 2
11	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	W 3	‘W 3	W 2.	‘W 2.	W 2.	W 2
12	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
13	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	W 3.	W 3.	W 3.	,W 3.	,W 3.	,W 3.
14	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	,W 3.	,W 3.	,W 3.	W 4	W 3.	W 2
15	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	,W 1	,W 1	S 0.	S 0.	,W 1	W 0.
16	2,6	2,6	2,5	2,8	2,8	2,8	,W 1.	,W 2.	,W 2.	W 2	W 1.	W 1.
17	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	S 0.	Stille	Stille	‘W 0.	S 0.	,W 0.
18	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,6	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 1	W 1.	W 0.
19	2,0	2,1	2,4	2,5	2,4	2,3	S 0.	,W 0.	,W 1	,W 0.	S 0.	,W 1
20	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,5	,W 1	,W 1.	,W 1.	,W 1.	W 0.	W 0.
21	2,4	2,2	2,0	1,9	2,0	2,1	W 3	‘W 2.	W 2	W 2.	W 2	W 2.
22	2,0	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7	‘W 0.	‘W 0.	,W 1	,W 1.	,W 0.	W 0.
23	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	,W 2.	W 2.	W 3.	,W 2.	W 3	W 3
24	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,5	,W 1	,W 1.	,W 1.	W 1.	,W 0.	W 1.
25	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,0	W 2	,W 2	W 1.	S 0.	,W 0.	W 1
26	1,5	2,3	2,0	2,0	2,0	1,5	,W 1.	,W 1.	,W 1.	W 0.	W 0.	O 0.
27	1,7	1,9	2,2	2,6	2,7	2,8	S 0.	S 1	,W 0.	,W 0.	W 1.	W 1.
28	2,9	2,8	3,3	3,3	3,1	2,7	S 0.	,O 0.	S 0.	Stille	S 0.	Stille
29	2,3	2,3	3,0	3,0	2,9	2,5	S 0.	,O 0	Stille	,O 0.	,O 1	,O 1
30	2,2	2,5	2,8	2,8	2,6	2,6	,O 0.	W 1.	W 1.	,W 1	,O 0.	Stille
31	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	,W 1.	,W 1	,W 2	W 2	W 2	W 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	—	1,9	-0,7
2	1	2	1.	0.	W 3	4	—	1,0	-1,9
3	3.	3	3.	W 3.	1	0	0,92	6,6	1,9
4	4	4	4	4	4	4	—	3,2	0,4
5	W 4	W 4	W 4	4	4	4	1,17	3,2	2,3
6	4	4	4	W 3.	4	4	0,89	3,4	2,3
7	W 4	W 4	4	4	4	3	3,55	4,7	1,2
8	4	4	4	4	,W 4	,W 1.	2,80	5,4	0,7
9	W 3.	W 4	W 4	W 4	4	4	—	2,3	-0,3
10	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,44	3,9	2,6
11	W 4	W 4	W 3.	‘W 2	W 1.	W 3.	1,05	4,0	3,2
12	W 4	W 4	W 3	W 4	W 4	W 4	—	5,0	2,1
13	W 4	W 4	W 4	,W 4	.W 4	,W 4	—	4,7	3,5
14	,W 4	,W 4	,W 4	W 4	W 4	4	0,62	4,8	3,9
15	4	4	4	4	,W 2.	W 3	7,14	5,3	-1,2
16	4	4	,W 3.	W 3.	W 4	W 3	0,34	1,7	0,8
17	4	4	4	‘W 4	S 4	3.	0,97	6,0	3,4
18	4	4	3.	4	W 4	3	2,41	5,0	2,5
19	1	2.	1.	1	1.	1	0,34	5,0	1,3
20	3.	,W 3	,W 3.	3.	4	4	—	4,4	1,6
21	4	‘W 4	W 4	W 1.	W 1.	0.	—	7,0	3,4
22	4	3	,W 1.	W 1.	1	0.	0,74	5,4	0,0
23	,W 4	W 4	W 3.	3	4	4	2,09	1,9	-1,1
24	4	,W 4	4	W 2.	1	4	—	8,6	4,8
25	W 3	2	3.	4	,W 4	4	0,13	8,0	4,4
26	0.	0	0	0	0.	0	3,61	7,1	-2,0
27	4	4	3	,W 3.	W 3.	4	0,13	0,1	-4,2
28	3.	3	3.	4	3.	1	3,35	6,0	5,3
29	3	1.	0.	0.	0.	0	—	8,1	2,3
30	3.	3	W 4	4	4	4	—	9,0	1,7
31	W 4	W 3.	W 4	4	W 2.	0.	1,49	7,0	2,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	6,0	5,7	5,6	4,7	5,1	4,7	8,7	-0,3	6,6	4,4	4,2	3,7
2	6,7	4,0	3,5	4,7	5,5	6,0	6,6	6,4	5,4	4,6	3,2	5,0
3	3,8	4,6	4,0	5,1	5,8	5,4	7,4	6,0	5,1	0,7	1,9	1,3
4	3,2	3,3	3,6	4,1	5,8	6,8	7,0	6,3	4,2	4,7	4,2	1,7
5	3,4	3,9	5,0	5,9	6,8	7,2	7,6	7,3	5,0	4,8	5,0	4,0
6	4,2	4,0	3,8	4,2	6,0	6,0	6,8	6,4	5,7	5,0	4,8	4,5
7	3,7	4,2	4,2	4,0	6,0	5,5	7,8	7,5	4,8	5,3	5,5	-2,0
8	3,2	3,8	4,0	3,8	5,7	6,6	7,0	5,8	5,2	5,3	4,0	3,5
9	3,6	3,7	3,1	3,6	5,4	5,7	6,5	6,3	4,9	4,2	5,2	4,3
10	3,8	3,6	3,0	4,4	5,6	6,0	6,2	5,4	4,6	4,4	3,8	4,2
11	3,3	3,4	3,2	4,3	5,6	7,1	7,2	8,3	5,7	6,7	3,8	3,2
12	3,4	3,8	4,0	5,0	6,2	6,2	6,4	6,2	6,3	5,6	5,0	5,8
13	3,7	3,8	4,3	5,0	6,4	5,7	8,2	8,8	8,8	10,2	9,9	4,7
14	3,0	3,2	2,8	3,4	5,1	5,7	6,1	5,4	5,0	4,2	4,4	3,4
15	4,0	3,6	3,2	3,4	4,7	5,3	5,9	5,2	4,7	4,0	3,5	4,0
16	3,7	3,7	3,0	4,0	5,2	6,5	6,8	5,7	4,3	3,8	4,0	4,0
17	3,4	3,8	3,5	4,1	5,9	7,3	7,2	6,3	4,8	4,0	3,5	3,3
18	3,8	4,0	3,9	4,8	5,4	6,0	5,7	5,1	4,7	5,2	4,2	4,8
19	3,9	4,6	5,4	4,9	6,4	6,2	8,0	4,0	7,7	4,5	-0,3	4,4
20	4,8	5,2	6,7	6,8	6,3	4,8	6,7	7,2	7,0	4,1	4,2	3,3
21	4,2	3,5	4,8	5,8	6,3	6,8	7,4	6,2	5,8	5,0	4,0	4,3
22	4,2	4,2	3,9	4,0	4,8	5,0	5,8	4,5	4,3	4,4	4,0	3,8
23	4,5	3,8	5,1	7,0	5,4	7,0	8,7	5,8	5,7	6,8	5,2	4,0
24	3,7	4,0	3,9	4,2	5,7	6,4	7,0	7,3	5,7	5,0	5,0	4,6
25	3,7	3,5	3,6	5,0	5,4	5,9	7,0	6,0	5,2	4,8	4,7	4,8
26	3,8	3,3	3,8	5,1	6,3	6,8	6,9	5,8	5,2	5,0	4,4	4,6
27	4,7	4,4	4,0	4,0	4,9	6,2	6,9	5,8	4,8	5,3	5,1	4,2
28	4,2	4,0	3,2	2,8	3,7	4,9	6,0	6,3	5,3	5,2	4,8	4,0
29	4,6	6,7	5,5	5,0	4,6	4,1	5,8	3,8	6,9	4,7	0,0	4,1
30	4,1	3,4	3,3	3,0	3,7	4,9	4,4	5,7	4,6	4,0	4,0	4,2
31	4,0	4,0	4,0	4,8	5,5	5,1	5,7	5,0	5,0	4,7	4,5	4,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,2	32,8	26,1	26,7	23,7	19,1	18,7	13,1	23,2	27,6	26,7	25,0
2	29,1	27,4	27,3	26,3	24,8	24,5	26,5	27,0	28,9	28,3	28,2	29,4
3	30,2	28,9	29,8	28,0	25,8	23,4	24,3	26,2	26,3	25,5	25,3	20,1
4	29,1	29,7	29,4	28,8	28,2	24,2	27,8	28,9	27,8	26,5	26,1	27,3
5	31,3	30,4	28,0	27,2	26,2	25,2	23,5	22,0	22,5	22,8	23,7	25,3
6	30,1	30,0	28,0	25,0	26,0	27,0	29,1	30,0	29,3	29,5	30,0	29,9
7	29,3	30,3	30,4	30,0	29,5	28,3	27,2	28,5	28,8	27,7	27,3	23,0
8	28,4	29,7	27,8	25,5	25,3	26,7	28,2	27,5	27,8	27,5	20,0	28,8
9	29,6	29,7	28,9	27,6	27,2	27,1	29,2	29,4	29,6	29,6	27,8	26,3
10	29,8	29,9	28,2	27,7	27,0	27,5	28,5	29,0	28,9	29,0	28,8	29,1
11	29,7	31,1	31,2	31,3	28,6	23,7	22,8	23,7	18,0	15,0	13,1	13,1
12	29,6	30,2	31,8	31,1	31,1	29,1	31,1	31,0	32,3	32,1	33,6	32,9
13	33,5	34,2	35,1	34,4	26,4	29,6	30,0	18,8	15,8	13,1	15,8	27,0
14	28,8	28,9	28,9	27,9	27,4	27,5	29,3	29,6	31,8	31,9	29,4	26,2
15	29,6	30,8	31,3	31,3	28,0	27,9	28,9	30,1	30,9	31,0	30,0	30,0
16	29,4	29,5	28,9	27,8	27,9	30,4	31,8	32,0	31,3	30,5	30,4	29,6
17	30,2	30,9	31,5	31,0	30,6	30,7	30,2	31,4	31,2	31,0	31,1	31,4
18	31,9	31,8	32,0	30,9	32,0	32,8	32,5	31,5	30,4	29,8	25,0	29,2
19	34,1	34,1	33,8	30,8	30,4	28,4	21,4	21,3	22,3	22,3	16,3	18,9
20	30,0	29,8	24,1	28,5	26,7	25,3	24,1	26,3	25,0	24,3	26,5	28,2
21	33,5	31,9	34,2	31,6	29,7	29,2	29,2	28,5	27,2	27,4	26,8	29,4
22	32,4	30,8	32,1	31,4	31,2	30,8	28,4	28,5	29,8	29,6	31,0	31,6
23	35,6	34,2	28,6	29,8	31,9	31,5	29,9	28,1	31,1	30,4	32,0	30,0
24	32,6	33,0	33,1	32,8	32,3	33,5	33,2	32,5	31,1	32,9	32,4	32,7
25	32,9	33,6	33,2	33,4	33,7	33,7	34,3	34,0	34,1	32,5	33,3	34,0
26	35,1	35,3	35,2	36,8	35,8	35,2	34,4	34,6	35,4	35,8	36,0	33,7
27	34,0	34,3	33,6	33,2	33,5	33,8	32,4	30,5	25,3	28,5	30,9	29,8
28	32,0	31,2	28,8	28,6	28,2	27,5	28,4	27,7	26,3	29,0	29,5	28,5
29	33,1	29,0	32,2	28,8	28,2	27,1	27,0	26,2	25,1	27,3	29,0	29,9
30	32,9	32,8	32,6	29,4	30,2	29,4	27,0	28,3	27,1	29,7	31,3	32,0
31	34,7	32,7	32,9	33,2	32,4	31,2	30,7	30,2	29,0	29,5	30,8	31,2

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,5	29,9	33,8	33,1	34,7	37,3	38,9	41,1	35,7	33,2	33,5	34,0
2	31,8	32,6	32,4	33,1	34,2	34,5	33,8	33,3	32,5	33,2	33,2	32,6
3	31,5	32,2	31,7	32,7	34,0	35,3	34,9	34,0	34,5	34,3	34,6	37,4
4	31,9	31,7	31,4	31,8	32,0	34,5	33,0	32,5	32,6	33,3	33,6	32,5
5	30,2	30,8	32,0	32,6	33,2	34,2	35,3	36,5	36,0	35,9	35,5	34,0
6	31,0	31,0	32,1	33,8	32,7	32,3	31,3	31,0	31,4	31,4	30,9	31,0
7	30,9	30,3	30,6	30,3	30,7	31,2	32,0	31,7	31,2	32,7	32,3	32,3
8	31,·	30,2	31,4	32,7	32,8	32,2	31,8	31,9	31,8	32,3	36,0	31,3
9	31,1	30,8	31,4	32,1	32,6	32,7	31,5	31,7	31,1	31,3	32,4	32,7
10	30,7	30,9	31,5	32,1	32,2	32,3	31,8	31,6	31,6	31,2	31,4	31,2
11	30,7	30,0	30,0	30,1	31,9	34,9	35,8	35,7	39,3	40,8	42,4	42,6
12	32,1	31,7	30,7	31,0	31,8	32,8	32,3	32,6	31,7	31,9	31,0	31,4
13	30,8	30,2	29,9	30,0	34,6	32,8	33,3	39,2	41,2	43,8	41,7	34,8
14	33,0	32,8	32,7	33,1	34,3	33,9	33,1	33,3	31,8	31,8	33,2	34,9
15	32,5	31,8	31,2	31,1	33,0	33,4	32,8	32,3	31,8	31,8	32,1	32,0
16	31,5	31,3	32,2	32,7	27,6	31,4	30,4	30,2	30,4	31,0	30,9	31,6
17	31,1	30,6	30,1	30,4	30,7	30,7	31,3	30,7	30,4	30,5	30,0	30,3
18	29,9	30,0	29,9	30,5	30,1	29,3	29,4	29,9	30,5	31,0	33,8	31,2
19	28,6	28,6	28,7	30,5	31,0	32,0	36,0	36,5	36,0	36,0	36,8	38,9
20	32,2	32,8	36,3	33,5	34,9	35,4	36,6	35,5	36,3	36,7	35,5	34,7
21	31,2	32,1	30,8	32,2	33,7	34,2	34,8	34,8	35,0	35,2	36,0	34,5
22	31,5	32,3	31,5	31,6	31,9	32,4	33,9	34,1	33,2	33,6	33,4	32,9
23	29,5	30,2	33,5	33,0	31,3	31,8	33,3	33,7	32,3	33,2	32,6	33,0
24	31,3	30,5	31,3	31,8	31,8	31,6	31,7	32,2	32,9	31,6	32,5	32,0
25	31,5	31,1	31,6	31,5	31,0	31,1	31,2	31,8	31,6	32,3	31,8	31,5
26	31,0	30,9	30,2	29,7	30,4	30,4	31,2	31,1	30,9	30,1	30,8	31,8
27	31,6	31,4	31,4	31,4	30,9	30,5	31,0	32,0	35,2	33,7	32,0	32,3
28	30,1	30,5	31,9	32,0	32,3	32,4	32,1	32,7	33,4	31,9	31,5	31,4
29	29,6	31,9	30,3	32,4	32,5	33,2	33,2	33,7	35,1	34,3	33,3	33,4
30	31,5	31,6	31,2	32,6	31,8	32,6	34,4	33,8	34,4	32,7	32,2	31,6
21	29,9	30,6	30,7	30,4	31,5	31,9	32,7	33,0	33,5	33,4	32,5	32,2

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München

Jahrgang 1881.

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1882.

Vorwort.

Unverändert in Form und Inhalt reiht sich der Jahrgang 1881 den Vorgängern an.

Im October wurden die Magnetgehäuse von den Variations-Instrumenten abgenommen und auf einem Theodoliten befestigt, um die Torsion des Fadens durch wiederholte Ablenkungen zu bestimmen und aufzuheben.

Aenderungen an den magnetischen Instrumenten sind zweimal vorgenommen worden, und zwar:

April 1. . . . Decl. Ablesungen grösser gemacht um 10.0, bei Intensität kleiner um 6.9 und bei Inclination kleiner um 10.0.

Nov. 1. . . . Decl. Ablesungen um 12.7, Intensität um 9.8 und Inclination um 0.2 grösser geworden.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1881.

verglichen mit den als Normal angenommenen 36 jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1881 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1881 Mittel	Normal-Mittel
	‴	‴	°	°
Januar . . .	315,76	317,46	-4,42	-2,43
Februar . . .	15,99	17,04	-0,37	-0,96
März	16,80	16,64	+3,09	+1,99
April	16,04	16,60	+4,25	+6,11
Mai	17,95	17,12	+8,59	+10,03
Juni	17,27	17,56	+11,79	+12,70
Juli	18,43	17,81	+15,26	+13,83
August . . .	17,17	17,70	+13,87	+13,26
September . .	17,32	17,81	+9,35	+10,38
October . . .	16,62	17,56	+3,44	+6,63
November . .	19,39	17,05	+3,21	+1,70
December . .	18,31	17,91	-0,24	-0,87

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,77	15,87	15,94	15,95	15,96	15,83	15,65	15,62	15,65	15,64	15,70	15,74
Temperatur der Luft, R.											
-5,30	-5,34	-5,03	-4,38	-3,67	-3,25	-2,83	-2,69	-2,70	-2,95	-3,53	-3,88
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,31	—	1,33	—	1,43	—	1,51	—	1,51	—	1,40
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,0	—	2,9	—	2,5	—	2,3	—	2,2
Declinations-Variationen.											
3,83	3,55	3,36	3,83	5,13	6,29	7,13	6,85	5,47	4,96	4,42	4,14
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
37,61	37,29	36,21	34,35	33,32	33,49	33,87	34,31	34,63	34,77	34,36	34,49
Inclinations-Variationen.											
29,75	29,98	30,45	31,52	32,12	31,93	31,88	31,86	31,63	31,55	31,66	32,04

Barometer: Mittel 315‴,76 Maximum 322‴,00 Minimum 309‴,41
Temperatur: „ -4°,42 „ +6°,3 „ -15°,9
Winde: Anzahl SW 15; W 32; NW 21; NO 34; O 51; SO 21; N 0; S 3; Stille 9.
Regenmenge in Par. Linien: 7‴,18.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Januar 5.	+5°,14	+6°,88	+7°,68	+8°,08	+8°,01
12.	4,56	6,62	7,50	7,93	7,94
19.	4,11	6,34	7,32	7,82	7,84
26.	3,62	6,00	7,11	7,68	7,77

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	-0,5	-0,5	-0,3	-0,1	-0,2	0,2	0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,3
2	-4,5	-5,0	-3,6	-3,0	-2,0	-2,0	-1,7	-1,5	-1,6	-1,5	-1,4	-1,3
3	-3,3	-3,6	-3,7	-3,6	-3,2	-2,5	-2,2	-2,1	-1,8	-2,1	-2,9	-3,2
4	-3,8	-3,7	-3,7	-3,7	-3,3	-3,0	-2,7	-3,2	-3,3	-2,9	-3,0	-3,4
5	-1,5	-1,4	-1,0	-1,0	-0,6	0,0	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
6	-0,7	-0,7	-0,9	-0,7	-1,0	-0,3	0,0	-0,8	-0,9	-1,2	-2,0	-2,6
7	-5,3	-5,3	-5,0	-4,3	-3,3	-2,7	-2,1	-1,7	-1,7	-2,0	-2,9	-3,4
8	-7,4	-7,1	-6,7	-5,1	-4,7	-3,0	-2,1	-1,9	-2,0	-2,2	-2,4	-2,4
9	-3,2	-3,3	-3,6	-3,9	-3,4	-3,0	-3,0	-2,6	-2,8	-3,4	-4,3	-4,7
10	-6,1	-6,0	-6,3	-5,4	-4,3	-4,0	-3,8	-3,8	-3,7	-3,9	-4,2	-5,0
11	-4,5	-4,6	-4,2	-3,8	-2,8	-2,5	-2,3	-2,1	-2,3	-2,8	-3,0	-3,1
12	-4,5	-3,8	-3,0	-2,6	-1,4	-1,1	-1,2	-1,2	-1,5	-2,0	-1,8	-2,4
13	-2,5	-3,0	-3,5	-2,6	-2,4	-2,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,2	-2,7	-2,8
14	-3,5	-3,7	-3,6	-3,3	-2,9	-2,4	-2,8	-3,0	-4,0	-4,9	-5,8	-7,4
15	-9,6	-10,0	-10,3	-10,3	-9,8	-9,4	-8,9	-8,2	-8,4	-9,1	-9,1	-9,0
16	-10,5	-10,1	-10,5	-9,9	-8,8	-8,0	-7,4	-7,3	-6,8	-7,1	-7,9	-8,1
17	-5,8	-6,0	-6,8	-5,3	-3,6	-4,0	-3,1	-3,8	-4,5	-5,4	-6,7	-7,0
18	-6,8	-6,7	-6,5	-6,1	-5,6	-6,1	-5,8	-5,7	-5,1	-5,0	-5,2	-5,0
19	-4,3	-4,3	-3,4	-2,2	-1,5	-2,5	-2,2	-1,0	-0,6	-0,7	-1,0	-0,5
20	-0,4	-1,1	-1,1	-0,7	-0,4	-0,6	-0,5	-0,7	-1,0	-1,4	-3,9	-5,9
21	-8,4	-8,5	-8,6	-8,3	-8,2	-7,5	-7,5	-7,6	-7,7	-8,0	-8,6	-9,0
22	-15,7	-15,4	-14,3	-12,9	-12,8	-10,8	-8,7	-9,7	-10,3	-10,7	-11,5	-12,2
23	-15,7	-14,8	-13,7	-11,9	-11,0	-10,0	-8,9	-8,4	-8,1	-8,0	-8,5	-9,0
24	-8 6	-9,0	-8,9	-9,0	-8,3	-8,9	-8,0	-7,7	-7,9	-8,4	-9,4	-10,2
25	-14,0	-14,3	-14,0	-12,4	-11,0	-10,2	-9,6	-8,5	-7,6	-8,0	-8,9	-9,4
26	-7,0	-6,7	-5,8	-4,7	-4,6	-4,6	-4,8	-4,5	-4,7	-4,4	-4,3	-4,3
27	-6,3	-6,5	-6,0	-6,0	-4,7	-3,6	-3,5	-2,9	-2,0	-1,2	-0,6	-0,3
28	-4,0	-3,8	-2,3	-1,2	0,4	1,6	2,5	3,0	3,4	4,4	4,2	4,3
29	2,7	2,0	3,4	4,0	5,7	5,1	5,1	5,9	6,3	5,1	3,6	2,9
30	-0,7	-0,6	-0,1	1,4	2,4	3,5	4,0	3,6	3,0	2,4	1,7	1,7
31	1,8	1,9	2,4	3,0	3,4	3,8	4,3	4,3	4,6	3,9	2,7	2,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,7	319,1	319,4	319,8	320,0	320,1	320,1	320,2	320,3	320,5	320,7	320,8
2	21,5	21,6	21,7	21,7	21,7	21,7	21,5	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5
3	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8	20,5	20,1	20,0	19,9	19,7	19,7	19,6
4	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,3	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,6
5	16,4	16,4	16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9
6	19,1	19,4	19,7	19,9	20,1	20,1	20,1	20,2	20,4	20,6	20,8	21,1
7	22,0	22,0	22,0	21,8	21,6	21,3	20,9	20,6	20,6	20,5	20,4	20,5
8	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,3	19,1	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1
9	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,3	18,0	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5
10	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,7	15,5	15,5	15,5	15,4
11	14,5	14,5	14,5	14,5	14,3	14,1	13,9	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9
12	13,8	13,8	13,8	13,8	13,6	13,3	13,0	13,0	12,9	12,7	12,4	12,2
13	12,2	12,3	12,4	12,4	12,1	11,9	11,5	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3
14	13,2	13,2	13,5	13,5	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,3	13,2	13,2
15	12,2	12,3	12,3	12,5	12,7	12,6	12,4	12,4	12,6	12,6	12,8	12,7
16	14,3	14,5	14,8	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4	15,5	15,6	15,8
17	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,8
18	13,1	12,8	12,7	12,3	12,1	11,9	11,9	12,0	12,1	12,2	12,2	12,1
19	10,9	10,7	10,5	10,4	10,7	10,4	10,1	09,9	09,7	09,5	09,8	09,8
20	10,2	10,4	10,7	10,6	10,8	10,8	10,9	11,1	11,3	11,6	12,6	13,6
21	17,6	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
22	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,4	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6
23	16,4	16,6	16,7	16,8	17,0	16,9	16,9	17,0	17,2	17,4	17,7	17,9
24	20,1	20,4	20,5	20,6	20,6	20,5	20,2	20,2	20,1	20,0	20,0	19,8
25	17,8	17,9	17,7	17,6	17,5	17,1	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1
26	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8	15,8	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9
27	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3
28	11,6	11,8	11,9	11,7	11,4	11,2	11,0	10,9	11,0	11,0	11,1	11,3
29	11,6	11,9	11,9	12,0	12,1	12,1	12,1	12,0	11,9	11,9	11,8	11,6
30	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,4	11,7	11,9	12,2
31	13,9	14,1	14,3	14,5	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,1	2,0	1,7	2,0	2,0	1,7	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	Stille	‘O 0.
2	1,4	1,4	1,5	1,6	2,0	1,9	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 1.	O 1.	O 2
3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	,O 0.	‘O 1	O 1.	‘O 0.	‘O 1	O 0.
4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	,W 0.	,W 0.	Stille	‘O 1	O 0.	O 0.
5	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	2,2	‘O 1	O 1	‘O 1	‘O 2	O 1.	O 2.
6	1,7	1,7	1,7	1,4	1,6	1,2	O 3	O 3	O 3	‘O 2.	‘O 3	O 3
7	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	O 1.	O 1.	O 1.	O 2.	O 2.	O 1.
8	1,0	1,1	1,4	1,5	1,6	1,5	,W 0.	W 1	,W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
9	1,5	1,3	1,4	1,3	1,4	1,2	‘O 1	O 1.	O 2	O 1.	O 1.	O 1
10	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	W 1	W 1.	‘W 1	W 1.	W 0.	W 1
11	1,3	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	,O 0.	,O 0.	O 1	O 1	O 1	O 0.
12	1,4	1,5	1,8	1,7	1,5	1,6	,O 0.	,O 0.	,O 0.	‘O 0.	O 1	O 1
13	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,3	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 0.	Stille	‘O 0.
14	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,2	W 1.	W 1.	W 1.	W 0.	W 0.	Stille
15	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	‘O 0	‘O 0.	‘O 1
16	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	‘W 1	‘W 1	W 0.	,W 1.	W 1	W 1
17	1,1	1,1	1,3	1,4	1,0	1,0	,W 1.	,W 1	,W 0.	O 0.	O 1	O 0.
18	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	O 2.	O 2.	O 2	O 1.	,O 0.	,O 1
19	1,3	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	,O 1	S 0.	Stille	,O 0.	,O 0.	,W 0.
20	1,6	1,6	1,4	1,6	1,4	1,1	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 2.	W 3.
21	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.	W 1.	W 1.	‘W 0.
22	0,6	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	,O 0.	S 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1	O 0.
23	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9	‘O 0.	‘O 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
24	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	,O 0.	,O 0.	O 1	‘O 0.	O 1	O 1
25	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	0,8	,O 0.	,O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	O 1
26	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	,O 0.	,O 0.	O 0.	‘O 0.	O 0.	O 1
27	1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	1,8	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	Stille	Stille	O 0.
28	1,5	1,9	2,0	2,5	2,5	2,1	,W 0	,O 0.	S 0.	,W 0.	W 2.	W 1.
29	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,0	,W 0.	,W 1	W 1.	W 2	W 0.	‘O 1
30	1,7	1,6	2,1	2,5	2,1	2,1	,O 0.	,O 0	Stille	‘O 0	‘W 0.	‘W 0
31	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,2	,W 0.	,W 0.	W 1	W 1	Stille	O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	‘W 4	‘W 3.	‘W 3	‘W 4	4	4	0,60	3,0	-0,9
2	4	4	4	4	4	4	—	0,2	-4,7
3	4	4	4	0.	0	0	—	-1,3	-3,2
4	4	4	4	4	4	4	—	-1,8	-4,8
5	4	4	4	4	4	4	—	-2,7	-3,4
6	4	4	3.	1	0.	0	0,55	0,6	-0,4
7	0	0	0	0	0	0	—	0,0	-5,1
8	1	0	2.	‘W 3.	3	4	—	-1,7	-7,4
9	4	4	O 2	1	0.	0	0,22	-1,9	-3,7
10	W 4	2.	W 3.	4	W 4	0.	—	-2,6	-8,3
11	4	4	3	4	4	4	—	-3,7	-6,5
12	4	4	4	2.	4	4	0,37	-2,1	-4,6
13	W 3.	W 3	1.	2.	3.	3.	—	-1,1	-2,9
14	4	W 4	4	4	2.	0.	—	-1,1	-3,6
15	4	4	4	4	4	4	0,37	-2,4	-9,5
16	4	4	4	,W 2.	0.	0.	0,11	-8,2	-10,6
17	,W 3	1	1	2	1	0.	0,04	-6,8	-9,3
18	4	4	4	4	4	4	—	-3,1	-9,9
19	,O 2.	2	3.	4	4	4	1,81	-5,0	-7,9
20	W 4	W 3	4	W 2.	W 2.	4	1,03	-0,5	-1,7
21	‘W 3.	‘W 4	2.	0.	0.	0	0,04	-0,4	-8,3
22	0.	0	0	0	0	0	—	-7,5	-15,6
23	4	4	1.	0.	0	0.	—	-8,7	-15,8
24	4	,O 2.	0.	0	0	0	0,11	-8,0	-10, 0
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0,04	-7,7	-14,3
26	4	4	4	4	4	4	0,33	-7,6	-10,5
27	4	4	4	4	4	4	0,55	-4,3	-6,3
28	4	4	3.	2.	W 1.	4	0,42	-0,3	-5,6
29	3	2	4	3	W 1.	0.	0,04	4,4	1,0
30	3.	1.	1	1.	3.	4	—	6,3	-0,6
31	,W 4	,W 4	4	W 2.	1	0.	0,55	4,0	0,7

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,0	4,3	4,2	4,0	4,4	5,9	5,8	4,7	4,7	4,5	3,0	4,0
2	3,8	3,1	3,2	3,8	4,1	5,0	5,3	4,8	4,5	5,2	5,3	4,5
3	3,0	3,8	4,1	4,7	4,5	5,7	6,0	5,0	4,1	4,7	4,0	4,2
4	4,0	4,2	4,3	5,2	5,3	6,0	6,9	6,3	5,4	6,7	8,7	5,8
5	4,0	4,0	4,1	3,8	4,8	6,0	5,7	6,0	4,6	4,4	4,1	4,4
6	3,2	3,4	4,0	4,4	6,7	6,4	6,1	5,6	4,4	4,1	3,8	4,0
7	3,2	2,8	4,0	4,2	5,9	7,0	6,6	5,8	4,4	4,1	4,3	4,2
8	3,2	3,0	3,7	4,0	5,0	6,8	7,7	6,5	4,8	4,0	4,2	4,2
9	3,0	3,2	3,7	3,9	5,6	7,6	8,2	6,5	4,9	5,4	4,9	4,8
10	2,7	3,3	3,7	5,6	5,2	7,0	8,0	6,3	5,7	5,8	5,5	5,9
11	3,2	3,3	3,3	4,0	5,0	6,2	7,4	6,0	4,6	4,7	4,7	4,4
12	3,0	3,1	3,6	4,3	5,1	6,0	7,1	6,0	4,7	3,8	4,2	4,3
13	3,8	2,8	2,8	4,4	5,8	6,3	7,6	6,6	4,7	4,2	4,0	4,0
14	3,6	3,1	3,0	3,2	4,0	5,0	7,0	6,4	5,3	4,7	4,4	4,1
15	4,8	4,0	5,8	5,0	5,2	6,2	7,2	6,5	5,6	4,7	4,4	4,3
16	4,0	3,6	3,9	4,6	4,5	6,0	6,3	5,8	4,2	4,0	3,8	4,3
17	3,5	3,4	4,2	4,0	6,0	7,5	6,5	7,0	4,4	4,2	5,0	3,6
18	3,4	2,9	2,6	2,6	3,2	4,5	6,2	5,9	4,1	4,0	4,3	4,2
19	3,3	2,6	2,8	4,0	4,0	6,4	8,2	7,6	5,8	4,5	4,4	4,2
20	3,2	2,4	2,3	3,4	3,8	5,4	6,9	6,3	5,8	5,1	4,9	4,8
21	2,8	3,7	3,8	4,4	5,0	6,0	6,6	7,7	5,8	5,6	5,5	5,4
22	16,0	13,4	8,4	6,6	16,3	11,7	10,2	8,2	6,8	4,0	4,8	3,8
23	2,8	2,8	2,7	4,6	8,0	7,9	10,3	10,3	9,4	9,7	11,1	3,6
24	4,4	3,0	3,1	4,3	3,7	5,3	8,2	8,4	5,7	5,2	4,8	4,1
25	3,0	2,0	2,0	3,7	4,9	8,2	8,4	8,1	6,8	4,6	4,9	4,0
26	3,5	3,0	2,7	2,6	4,3	5,9	8,9	8,5	6,9	5,3	-3,5	5,0
27	3,2	3,0	2,0	2,4	5,6	5,9	8,0	6,8	4,5	0,4	3,8	3,8
28	2,7	2,4	2,2	2,5	3,3	4,6	6,0	6,6	5,2	4,1	3,9	3,7
29	3,2	2,0	1,0	1,2	3,1	4,5	6,0	6,3	5,1	4,6	4,4	4,1
30	3,4	2,7	1,1	1,6	4,0	6,0	8,1	9,0	7,2	5,1	4,4	4,1
31	3,8	5,8	4,8	1,6	2,8	6,1	3,7	11,0	9,5	12,3	0,9	-1,5

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,1	35,0	35,4	32,2	31,2	31,6	32,2	32,1	32,4	30,5	30,4	30,7
2	33,8	34,3	33,6	32,7	31,6	32,1	32,7	32,1	30,2	31,6	34,0	35,6
3	35,2	34,5	33,9	32,5	32,4	32,7	32,7	34,0	34,1	33,6	33,9	33,6
4	34,8	35,3	34,9	33,4	31,9	31,8	33,1	33,9	32,0	27,9	27,5	30,2
5	33,0	33,6	32,9	31,4	32,0	32,8	33,5	33,2	30,6	32,6	31,9	32,3
6	31,5	31,4	31,5	30,0	25,7	30,6	32,8	33,1	33,8	34,3	34,0	34,0
7	34,2	36,2	36,3	34,3	34,1	33,3	34,9	36,4	36,8	37,1	37,2	37,6
8	34,4	34,0	33,2	31,6	31,0	31,2	32,5	35,5	36,5	35,0	35,1	34,8
9	34,5	33,8	32,9	31,7	30,8	32,4	34,3	35,5	36,1	37,1	37,8	38,0
10	37,3	36,7	35,1	35,7	33,5	35,2	36,9	37,5	38,1	37,0	30,9	22,4
11	33,8	32,5	32,6	32,2	31,0	31,3	32,4	34,8	34,9	34,4	34,9	34,6
12	34,3	33,6	33,3	33,1	33,7	33,6	33,9	33,9	34,5	34,6	34,6	34,0
13	35,2	35,1	33,5	32,8	33,5	33,5	35,1	36,1	37,4	37,4	35,4	33,8
14	35,8	35,8	36,1	34,7	33,8	34,1	35,0	34,6	35,6	35,7	36,7	36,7
15	38,2	39,0	37,9	37,2	36,7	34,7	33,6	33,2	32,4	32,1	35,5	35,6
16	36,4	36,8	36,5	34,6	33,6	35,4	35,5	35,4	34,1	32,8	30,2	34,7
17	38,9	37,6	35,8	33,9	34,9	33,0	31,9	34,4	34,5	35,5	35,3	35,4
18	39,3	38,6	38,0	36,6	35,2	36,7	35,8	34,4	35,1	35,8	36,5	36,8
19	38,5	37,9	37,0	34,6	32,9	32,3	32,7	34,3	35,9	36,8	36,6	36,6
20	38,1	37,8	36,7	35,7	34,1	33,3	35,1	36,7	38,0	38,7	38,9	40,2
21	41,0	40,6	41,4	40,7	40,8	40,5	40,4	43,0	41,9	40,4	40,5	39,4
22	45,6	45,0	40,1	33,6	30,8	35,0	38,7	39,1	35,2	37,0	37,2	37,3
23	41,2	42,0	40,9	39,4	39,8	39,0	42,4	43,1	43,6	40,0	35,8	38,4
24	43,1	40,7	35,4	31,7	29,6	34,8	34,0	29,0	34,2	39,0	40,3	40,4
25	40,3	40,5	38,5	36,1	35,3	35,0	34,0	36,3	32,8	38,7	40,0	40,5
26	41,2	39,6	38,1	36,8	34,2	31,7	30,6	29,1	36,1	36,7	38,5	39,9
27	39,0	39,0	35,8	33,8	33,2	33,1	35,4	35,6	35,9	34,0	36,6	37,0
28	37,9	37,3	36,1	34,1	32,9	32,8	32,9	33,6	34,0	34,8	35,1	35,8
29	39,8	39,9	37,8	36,4	35,8	35,3	36,2	37,5	37,3	37,4	37,2	36,9
30	41,6	41,7	40,3	36,6	34,5	32,0	31,3	32,9	35,8	36,8	36,6	36,1
31	43,0	40,4	41,0	34,7	32,4	27,3	17,6	13,4	14,6	12,5	—	—

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,8	29,9	29,8	31,2	32,3	31,9	31,5	31,7	31,4	32,3	32,4	32,2
2	30,6	30,5	30,8	31,2	32,3	32,1	31,7	31,7	33,3	32,8	31,2	30,0
3	29,5	30,7	30,9	31,9	32,0	31,2	31,0	30,8	30,5	30,9	30,9	30,8
4	29,9	29,6	30,0	30,8	31,9	31,6	30,7	30,9	32,1	34,1	24,4	32,7
5	30,4	30,0	30,7	31,1	30,8	30,6	30,1	30,7	31,8	30,1	30,9	30,9
6	31,8	31,1	30,7	32,3	35,8	32,1	31,4	31,6	31,6	31,4	32,2	32,0
7	32,3	32,2	31,0	32,3	32,1	32,9	32,1	31,6	31,1	31,1	31,1	30,9
8	31,2	31,4	31,9	32,9	33,1	32,7	32,3	31,0	29,9	31,0	30,6	30,7
9	30,3	30,8	31,5	32,6	33,0	32,0	31,6	31,0	30,1	30,1	29,9	28,7
10	29,1	29,5	30,1	30,1	31,3	30,5	29,8	29,7	29,3	29,9	33,3	38,1
11	31,0	31,5	31,6	31,9	32,5	32,8	32,0	31,0	30,9	31,1	31,0	30,8
12	30,4	30,7	31,0	31,1	30,9	30,6	30,8	30,8	30,5	30,2	30,8	30,9
13	30,2	30,4	31,0	31,6	31,2	31,2	30,7	30,3	29,7	29,1	30,6	31,6
14	30,4	30,5	30,2	31,1	31,6	31,2	31,0	31,3	30,5	29,6	29,6	29,7
15	29,7	29,0	29,2	30,5	30,6	31,5	32,2	32,5	33,1	33,0	30,8	31,0
16	30,8	30,6	30,8	32,1	32,4	31,5	31,5	31,4	32,5	32,8	34,1	31,9
17	29,2	29,8	31,0	32,0	31,3	32,5	32,7	31,8	31,8	31,3	31,4	31,5
18	30,1	30,4	30,4	31,1	31,8	31,0	31,8	32,5	32,1	31,6	31,6	30,8
19	29,4	29,4	29,8	31,0	31,9	32,4	32,4	31,7	30,8	30,0	29,9	29,8
20	28,5	28,7	29,3	30,0	31,0	32,0	31,1	30,7	29,7	29,4	29,6	28,7
21	28,6	28,7	28,2	28,7	28,7	28,8	28,5	27,5	28,1	28,8	28,9	29,9
22	28,3	28,3	31,2	34,2	36,9	33,3	31,0	30,8	33,0	32,3	31,6	32,2
23	30,2	30,0	30,3	30,8	30,8	31,1	29,4	29,0	28,5	30,3	32,9	39,3
24	28,6	29,7	32,9	35,2	35,7	33,1	33,7	36,9	34,0	31,3	30,7	30,9
25	30,6	31,0	31,7	32,8	33,6	33,3	34,2	33,3	34,6	31,2	30,6	30,5
26	29,2	30,3	30,9	31,7	33,1	34,7	35,3	36,5	32,4	32,4	31,0	29,8
27	29,8	29,6	31,4	32,6	32,9	33,1	32,2	31,8	31,7	32,3	31,0	30,2
28	30,0	31,1	30,9	31,9	32,1	32,0	32,0	31,4	31,3	30,8	30,7	30,3
29	28,3	28,2	29,2	30,1	30,2	30,6	30,3	29,7	29,9	29,6	29,8	30,1
30	28,0	27,8	28,4	30,0	30,7	32,2	32,9	32,1	30,7	29,9	30,2	30,7
21	26,2	28,1	27,1	30,2	31,3	34,8	40,3	44,0	43,7	45,4	57,7	55,7

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,06	16,13	16,19	16,17	16,19	16,13	16,00	15,95	15,91	15,91	15,93	15,97
Temperatur der Luft, R.											
-1,92	-1,74	-1,09	-0,28	0,46	1,36	1,86	2,12	2,23	1,94	1,21	0,49
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,63	—	1,76	—	1,85	—	1,92	—	1,97	—	1,90
Bewölkung.											
—	3,2	—	2,6	—	2,4	—	2,1	—	2,5	—	2,5
Declinations-Variationen.											
2,11	1,53	0,98	2,37	4,16	6,03	7,02	7,27	6,23	4,59	3,52	3,51
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
34,78	34,00	31,88	30,16	28,53	28,45	29,34	30,52	31,49	31,95	31,67	32,28
Inclinations-Variationen.											
31,40	31,78	32,71	33,63	34,54	34,77	34,43	34,06	33,59	33,35	33,46	33,14

Barometer: Mittel 315‴,99 Maximum 319‴,70 Minimum 308‴,61

Temperatur: „ -0°,37 „ +8°,0 „ -11°,4

Winde: Anzahl SW 4; W 39; NW 13; NO 51; O 38; SO 11; N 1; S 1; Stille 10.

Regenmenge in Par. Linien: 7‴,51.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 2.	+3°,06	+5°,61	+6°,84	+7°,53	+7°,68
9.	3,07	5,39	6,65	7,40	7,60
16.	2,83	5,12	6,44	7,23	7,51
23.	2,67	4,86	6,21	7,05	7,41

Gewitter: —.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,7	-2,4	-2,0	-1,6	-1,6	-0,9	-0,9	-0,8	-0,4	-0,6	-0,8	-1,0
2	-0,1	0,0	0,1	0,6	1,6	2,0	2,2	2,2	2,3	2,2	1,7	1,2
3	-0,8	-1,0	-1,1	-0,2	-0,3	1,4	3,0	4,8	5,0	4,2	2,9	1,9
4	-2,3	-2,3	-1,6	-0,4	0,7	1,9	3,0	3,1	3,2	2,9	1,5	0,9
5	-3,8	-3,8	-2,8	-1,5	-0,3	1,1	2,1	2,0	1,3	1,0	0,7	0,1
6	0,8	1,0	0,8	0,9	1,7	2,5	2,2	2,3	2,1	2,0	1,4	1,5
7	-0,5	-0,4	-0,1	0,0	0,3	0,6	0,9	1,0	0,6	0,5	0,0	-0,7
8	-1,1	-0,1	0,6	2,2	3,0	3,9	4,3	4,4	4,7	4,5	3,8	3,2
9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,0	1,9	1,5	1,8	2,4	2,3	2,0	2,0
10	1,5	1,1	2,2	3,7	4,8	6,1	7,0	6,9	6,4	6,3	6,1	6,0
11	1,8	1,8	2,0	2,7	3,2	3,4	3,9	3,9	3,9	3,6	3,0	2,2
12	-4,3	-4,2	-3,3	-2,6	-1,7	-1,5	-2,0	-2,0	-2,3	-2,6	-3,0	-3,0
13	-5,4	-5,1	-4,8	-4,1	-3,8	-3,7	-3,0	-3,4	-3,3	-3,5	-3,9	-4,1
14	-5,2	-5,0	-4,9	-4,3	-4,4	-4,5	-4,3	-4,1	-4,0	-4,3	-5,1	-6,0
15	-11,4	-10,9	-9,1	-7,2	-6,9	-5,0	-3,8	-3,0	-2,8	-2,9	-3,4	-4,3
16	-5,9	-5,0	-3,7	-1,7	-1,6	-0,7	0,0	0,8	1,0	1,4	0,4	-1,0
17	-4,0	-3,8	-3,2	-2,0	-0,1	1,2	1,9	2,2	2,5	2,0	1,3	0,8
18	-0,4	-0,3	0,0	0,6	1,6	1,7	2,4	1,9	1,9	1,7	1,0	0,1
19	-1,7	-1,7	-1,1	-0,9	-1,0	-0,4	0,3	0,9	2,0	1,5	0,8	0,4
20	-1,9	-1,8	-1,5	-1,3	-0,8	-0,4	0,0	0,3	0,2	0,1	-0,2	-0,6
21	-1,6	-1,6	-1,4	-1,0	-0,1	0,0	0,3	0,8	0,8	0,2	-0,1	-0,3
22	-2,3	-2,1	-1,8	-1,3	-0,8	-0,9	-0,7	-0,2	0,0	-0,2	-0,8	-1,1
23	-2,6	-2,2	-1,1	-0,4	0,1	1,9	2,3	3,1	4,0	3,9	2,7	1,5
24	-2,0	-1,7	-0,4	0,3	1,0	3,8	3,8	4,1	4,6	4,1	3,4	2,0
25	0,9	0,9	1,1	2,0	3,1	4,5	4,5	4,7	4,7	4,0	3,1	2,0
26	-1,6	-0,7	0,2	1,8	3,3	4,9	6,0	6,2	6,7	5,9	4,1	2,2
27	0,4	0,1	1,7	3,8	5,2	6,9	7,7	8,0	7,4	7,1	5,7	4,0
28	-0,6	0,6	2,6	3,1	4,7	6,4	7,6	7,6	7,5	7,1	5,7	3,7

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,3	314,4	314,6	314,7	314,8	314,8	314,9	314,9	315,1	315,2	315,4	315,6
2	16,9	17,0	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,5	17,6
3	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,2	17,0	16,9	16,9	16,7	16,7
4	15,2	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8	15,0	15,0	15,0
5	14,9	14,8	14,8	14,7	14,5	14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	13,1	13,0
6	13,2	13,4	13,7	13,9	14,0	13,9	13,9	14,0	14,2	14,4	14,6	14,7
7	17,6	17,8	18,1	18,3	18,5	18,4	18,2	18,2	18,3	18,4	18,4	18,4
8	13,7	13,8	13,7	13,7	13,6	13,4	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7	12,7
9	12,3	12,5	12,7	12,8	13,1	13,3	13,6	13,8	13,9	13,9	14,0	14,1
10	13,1	12,8	12,6	12,3	12,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,8	10,6	10,4
11	9,6	9,9	9,8	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,8	8,8	8,9
12	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,0	14,0	14,1	14,3	14,6	14,9	15,0
13	16,9	17,1	17,1	17,2	17,3	17,4	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,7
14	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,3	17,2	17,2	17,1	17,2	17,2
15	16,5	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8
16	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	17,1	17,1	17,0	17,1	17,2
17	17,2	17,4	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2
18	17,6	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	18,1	18,1	18,1
19	18,5	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,6
20	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	19,0	19,1
21	19,5	19,5	19,6	19,5	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,6	19,5	19,6
22	19,2	19,2	19,3	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9
23	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9
24	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9
25	17,3	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,4	16,4	16,4
26	15,3	15,3	15,4	15,3	15,2	15,1	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,7
27	14,6	14,7	14,6	14,6	14,5	14,5	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2
28	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,3	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,5	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	O 0.	,O 0.	,O 0	,O 0	O 0.	Stille
2	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	,O 0	O 0.	Stille	‘W 0	W 0.	Stille
3	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	2,0	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	O 1.	O 1.
4	1,4	1,5	1,8	2,1	2,0	1,8	,O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1
5	1,4	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
6	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,8	W 0.	W 1.	W 2.	W 1.	W 1.	W 2
7	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	W 0.	‘W 1	‘W 0.
8	1,9	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	,W 1	,W 2	W 2.	W 3.	W 3	W 3
9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	W 3	W 2.	W 3	W 2.	W 2	W 2.
10	2,0	2,3	2,4	2,5	2,4	2,3	,W 1.	,W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
11	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	2,1	W 2	W 3.	W 3	W 3	W 3	W 1.
12	1,2	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	W 2	W 3	W 2	W 1.	‘W 1.	W 3
13	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	W 1.	W 2.	W 2.	‘W 2	‘W 1	‘W 1
14	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	‘O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 0.	O 1	O 1.
15	0,7	1,0	1,1	1,3	1,4	1,2	,O 0	,O 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1
16	1,2	1,5	1,5	1,7	1,7	2,0	‘O 0.	,O 0	O 0.	O 0.	‘O 1.	‘O 1
17	1,5	1,6	1,5	1,9	2,0	1,8	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
18	1,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	O 0.	O 0.	O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1
19	1,6	1,8	1,7	1,8	2,0	1,9	‘O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 0.
20	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	O 1	O 1	O 1	‘O 1	O 1	O 1
21	1,7	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	O 1	O 1	O 1.	‘O 0.	‘O 0.	O 0.
22	1,6	1,8	2,1	1,8	1,8	1,8	Stille	O 0	‘O 0.	‘O 0	Stille	Stille
23	1,6	1,7	1,6	2,1	2,3	1,9	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
24	1,8	1,8	2,2	2,3	2,3	2,1	‘O 0	N 0.	‘O 0	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
25	2,0	2,1	2,1	2,1	2,4	2,2	‘W 1	W 1	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 0.
26	1,8	2,0	2,3	2,1	2,4	2,2	S 0.	,O 0.	O 1	O 1	O 1.	‘O 0.
27	1,9	2,2	2,3	2,0	2,3	2,5	Stille	,O 0.	O 0.	‘O 1	O 1	O 0.
28	1,8	2,1	2,5	2,8	2,7	2,5	,O 0.	O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	0,25	4,3	-1,7
2	4	4	4	4	4	3.	0,04	-0,4	-1,3
3	2.	3.	0.	0	0	0	0,22	2,3	-0,7
4	0	0	0	0	0	0	—	5,0	-2,2
5	0.	0.	1.	3.	4	3.	—	3,2	-3,9
6	4	W 4	W 3.	4	W 3.	W 4	0,78	2,1	-1,8
7	W 4	W 2.	W 3.	W 3	W 3	W 2.	0,22	2,5	-0,3
8	4	W 0.	W 1.	W 1.	W 3.	W 3	1,33	1,0	-3,0
9	W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,62	4,7	2,1
10	4	4	W 3.	4	4	4	0,60	2,4	1,5
11	W 4	W 1	W 1.	W 1	W 3.	W 3.	2,37	7,0	0,6
12	3.	4	4	W 3	3.	4	0,71	3,9	-4,3
13	4	W 4	W 3.	W 2.	W 3	3.	0,29	-1,5	-5,9
14	4	2.	2	0	0	0	0,04	-3,0	-5,5
15	0	0	0	0	0	0	—	-4,0	-11,7
16	3.	3.	1	0	0	2	—	-2,8	-8,3
17	3	1	1.	1	3.	3.	—	1,4	-4,1
18	4	3.	3.	4	3.	3.	0,04	2,5	-0,4
19	3.	4	4	3	2.	3.	—	2,4	-1,8
20	4	4	4	4	4	4	—	2,0	-2,1
21	4	4	4	3.	4	4	—	0,3	-1,5
22	4	4	4	4	4	4	—	0,8	-2,5
23	3.	1.	1	0.	1.	1.	—	0,0	-3,1
24	4	3	2.	2.	3	1.	—	4,0	-2,7
25	3.	2.	W 2.	0.	0	0.	—	4,6	-0,4
26	1	0.	0	0	0	0	—	4,7	-1,8
27	1.	0.	0.	1	2.	1.	—	6,7	0,1
28	2.	1	0.	0.	0.	0.	—	8,0	-1,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,5	2,1	1,4	1,7	2,1	3,7	6,0	6,8	6,2	4,3	2,5	3,6
2	1,5	0,4	0,0	1,3	2,6	4,6	6,0	6,5	5,4	3,9	3,2	2,9
3	1,5	0,4	0,1	1,8	3,3	4,6	6,8	8,0	5,8	4,3	3,8	3,6
4	2,0	1,9	1,3	2,7	3,7	5,6	7,5	8,0	6,9	5,4	5,6	5,6
5	1,6	1,8	1,9	3,3	5,6	7,3	7,8	7,3	5,8	5,4	3,8	4,8
6	1,7	0,2	-0,4	1,2	2,2	5,2	8,7	9,6	9,2	5,9	4,0	6,7
7	2,8	2,6	1,0	4,7	5,0	6,0	8,2	9,9	7,6	6,1	3,9	3,8
8	1,8	1,3	1,2	2,3	2,7	5,0	6,9	6,4	7,4	5,3	4,0	3,8
9	1,8	0,9	0,7	2,3	3,5	3,6	5,2	6,0	6,9	4,0	3,1	3,6
10	2,1	1,4	1,0	2,4	4,2	5,2	6,0	5,6	5,0	3,7	3,0	2,7
11	2,4	2,2	1,7	3,0	5,4	6,9	6,1	6,2	5,8	5,1	4,7	2,9
12	1,8	0,9	1,0	2,0	4,3	6,0	7,0	7,0	6,2	4,2	3,9	4,2
13	2,5	1,3	1,3	3,2	4,8	6,8	7,5	7,8	6,5	4,8	4,2	4,3
14	1,9	1,3	0,1	1,3	4,2	6,1	7,2	7,8	6,9	5,0	4,0	3,7
15	3,2	1,7	1,3	2,2	6,2	5,0	6,3	6,3	6,0	6,7	1,1	5,6
16	1,6	0,9	1,8	4,8	4,6	5,4	6,1	8,9	6,5	4,6	2,2	0,7
17	2,6	1,6	1,3	2,2	4,0	6,2	6,4	6,7	5,8	4,8	4,0	2,2
18	2,0	1,8	1,3	2,2	4,4	6,6	7,0	6,4	5,4	4,7	4,4	4,8
19	2,6	2,8	2,3	2,2	4,7	6,2	7,0	7,5	6,5	4,9	4,0	4,0
20	1,7	2,1	1,8	2,0	3,8	6,5	8,2	8,0	6,6	7,0	4,3	3,9
21	2,7	2,7	0,5	2,0	5,2	5,6	6,4	6,7	6,2	1,8	3,2	3,0
22	1,7	0,9	0,0	1,0	3,0	5,7	7,5	7,2	5,7	4,2	3,4	1,8
23	1,6	-0,2	-1,1	0,0	4,3	7,7	8,1	7,8	6,8	4,8	3,1	1,9
24	2,3	0,0	-0,1	2,2	3,7	6,0	7,7	7,9	6,4	4,4	3,2	2,5
25	1,2	-0,2	-0,6	1,0	4,4	7,0	7,5	7,2	5,0	3,4	3,0	2,4
26	2,7	5,0	1,5	5,0	5,4	9,9	7,4	4,5	3,8	3,0	2,6	2,6
27	6,2	5,2	3,7	4,0	5,5	9,2	7,1	8,1	5,1	1,5	2,7	3,8
28	-1,0	-0,2	1,5	2,3	3,8	5,1	6,9	7,4	7,0	5,2	3,7	3,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,8	18,7	13,6	18,0	17,5	17,4	17,7	19,4	20,8	22,5	23,7	24,2
2	27,1	25,8	23,0	21,0	19,9	20,0	24,2	25,7	25,4	24,9	25,8	26,9
3	30,4	29,7	27,7	25,7	25,1	25,7	28,0	29,3	30,2	30,3	29,0	29,9
4	32,6	32,5	31,9	28,4	25,9	25,7	26,7	29,8	30,5	30,3	29,5	28,3
5	33,0	29,5	29,6	27,3	26,2	25,8	29,2	32,0	32,6	31,9	30,5	31,9
6	33,1	32,6	30,4	29,0	26,9	27,6	27,5	26,9	23,1	30,0	24,6	28,5
7	30,4	31,8	28,0	26,8	21,4	22,0	25,1	28,0	31,0	32,1	34,1	34,2
8	34,4	33,7	31,8	30,6	27,8	27,0	26,9	28,7	30,4	32,3	34,2	34,8
9	36,2	34,5	33,5	31,9	28,1	27,0	28,6	31,0	32,5	29,9	33,6	33,0
10	34,9	34,8	33,6	32,0	31,5	31,0	30,9	31,2	32,7	33,8	34,5	34,7
11	37,2	36,2	34,2	34,6	33,2	33,6	34,3	36,0	36,4	36,7	33,9	32,3
12	37,7	36,2	33,6	30,4	29,6	29,0	31,1	31,5	34,1	34,9	35,3	35,6
13	37,0	34,5	33,5	28,9	29,6	31,5	34,1	36,2	37,5	37,5	37,7	37,6
14	37,5	35,5	32,9	31,5	30,2	29,4	29,2	31,6	35,3	37,9	39,4	39,9
15	41,0	43,7	37,9	34,6	32,8	34,1	35,3	35,1	35,8	35,7	19,2	20,4
16	34,6	33,9	32,4	26,4	27,3	28,6	25,1	25,0	27,5	30,2	29,6	29,0
17	35,4	35,2	33,2	31,9	30,4	31,0	31,7	33,2	32,5	32,1	32,1	33,0
18	35,7	36,0	34,9	33,1	30,8	31,2	32,3	32,8	33,7	34,1	34,8	36,8
19	38,1	37,4	38,9	35,9	35,9	33,6	34,0	34,3	33,8	33,4	35,1	36,3
20	39,6	40,2	37,5	34,8	33,9	34,3	34,3	32,2	32,3	30,8	30,8	32,8
21	35,5	37,4	33,7	31,7	28,0	28,2	28,4	27,5	28,6	25,0	33,8	34,9
22	36,6	36,1	34,1	32,0	30,2	29,4	30,3	31,4	32,5	32,8	33,2	34,2
23	35,0	34,4	31,6	29,0	27,5	28,9	29,2	31,3	32,9	32,9	32,6	32,9
24	35,9	33,8	32,1	31,5	29,5	31,2	33,2	33,7	32,9	33,9	33,6	32,7
25	36,5	35,1	33,9	32,2	32,1	32,5	33,8	34,8	34,5	33,6	33,3	34,7
26	41,0	36,2	39,6	39,8	35,4	35,1	30,5	33,1	35,2	33,6	33,8	34,5
27	38,8	34,5	30,1	27,4	25,2	21,5	23,2	24,9	27,6	30,0	25,3	25,2
28	30,9	32,2	25,5	28,0	27,0	24,3	26,6	28,0	29,4	31,5	33,8	34,6

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,4	41,1	43,7	41,3	41,5	41,5	41,7	40,5	39,8	38,7	37,7	37,4
2	35,2	36,1	37,4	38,6	39,3	39,2	36,9	36,3	36,6	36,5	35,8	35,1
3	32,7	33,2	34,3	35,5	35,8	35,2	33,8	33,5	33,0	33,4	33,9	33,4
4	32,8	32,4	32,7	34,4	35,9	36,3	35,9	34,3	33,9	34,3	34,8	35,8
5	32,4	34,7	34,3	35,7	36,1	36,5	34,5	33,2	32,7	33,6	34,2	33,5
6	32,0	32,1	32,9	33,8	35,0	35,3	35,4	36,1	39,0	34,8	37,9	36,0
7	34,0	33,3	35,5	36,3	39,1	39,0	37,8	36,4	34,5	34,0	32,5	32,2
8	31,7	31,9	32,8	33,5	35,0	36,0	35,6	35,4	35,1	33,3	32,5	32,2
9	31,3	31,6	32,0	32,7	35,2	35,9	35,4	34,0	33,1	34,5	32,3	32,2
10	31,2	30,9	31,3	32,2	32,3	32,6	32,7	33,4	32,1	31,6	31,5	31,0
11	30,1	30,5	31,4	31,5	32,1	32,5	31,9	31,8	31,7	31,9	33,3	34,1
12	30,7	31,1	32,8	34,5	35,2	35,2	34,2	34,3	32,9	32,5	31,9	32,0
13	30,7	32,1	32,7	35,4	35,2	34,2	33,0	32,0	31,0	30,9	30,9	30,7
14	30,1	31,6	32,7	33,5	34,1	35,0	35,5	34,5	32,7	31,2	30,2	30,1
15	30,3	27,7	30,4	31,9	33,0	32,4	31,8	31,9	32,0	32,1	41,1	41,4
16	32,5	33,1	33,6	37,0	36,4	36,0	37,9	38,4	36,5	35,0	35,1	35,5
17	31,6	31,8	32,7	33,3	34,0	33,9	33,8	33,0	33,1	33,4	33,5	33,0
18	30,6	30,5	31,2	32,3	33,6	33,4	33,0	32,6	32,2	32,0	31,4	30,6
19	29,0	30,0	28,8	30,3	30,3	31,4	31,7	31,5	31,8	31,9	31,0	30,6
20	28,0	28,0	29,2	30,8	31,2	31,3	31,5	32,6	32,6	33,9	33,4	32,7
21	30,6	29,9	31,9	32,6	35,0	34,9	34,6	35,6	35,1	36,5	31,9	31,0
22	29,8	29,9	30,8	32,0	33,0	33,3	33,1	32,8	32,3	32,1	31,8	31,2
23	30,5	30,8	31,9	33,1	34,2	33,5	33,4	32,4	31,7	31,6	32,0	31,9
24	30,3	31,2	31,6	32,1	33,1	32,0	31,1	31,4	31,7	31,6	31,7	32,0
25	29,5	30,2	30,6	31,5	31,4	31,4	30,9	30,7	30,8	31,6	31,8	30,9
26	27,5	30,4	27,5	27,1	29,8	30,3	33,2	32,1	31,5	32,5	32,2	31,9
27	29,6	32,0	33,9	35,2	36,5	39,5	38,8	38,7	37,6	35,9	39,0	38,4
28	33,1	31,8	35,2	33,5	33,7	35,9	35,0	34,3	33,7	32,6	31,7	31,1

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,76	16,87	16,95	16,96	16,97	16,93	16,84	16,75	16,72	16,68	16,67	16,75
Temperatur der Luft, R.											
1,45	2,08	2,93	3,77	4,35	4,95	5,29	5,35	5,34	5,29	4,95	4,36
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,08	—	2,19	—	2,24	—	2,25	—	2,28	—	2,30
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,9	—	2,7	—	2,7	—	2,6	—	2,4
Declinations-Variationen.											
0,90	-0,15	-0,94	0,66	3,93	6,68	8,44	8,63	7,14	5,44	3,56	2,65
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
38,38	37,43	35,80	33,73	33,39	33,7?	34,96	35,58	36,36	36,24	36,28	37,13
Inclinations-Variationen.											
28,69	29,15	29,62	30,69	30,87	30,92	30,67	30,62	30,36	30,44	30,30	29,81

Barometer: Mittel 316‴,80 Maximum 322‴,56 Minimum 311‴,12
Temperatur: „ +3°,09 „ +12°,7 „ -7°,2
Winde: Anzahl SW 27; W 61; NW 26; NO 25; O 27; SO 12; N 0; S 1; Stille 2.
Regenmenge in Par. Linien: 18‴,31.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 2.	+2°,58	+4°,63	+6°,00	+6°,89	+7°,30
9.	2,68	4,49	5,83	6,76	7,21
16.	3,44	4,44	5,64	6,59	7,09
23.	3,59	4,54	5,54	6,45	6,95
30.	3,84	4,53	5,42	6,29	6,84

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,2	0,0	-0,6	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	-0,7	-0,8	-1,0	-1,3	-1,9
2	-4,4	-4,6	-3,9	-3,2	-2,7	-2,5	-1,9	-1,2	-1,0	-0,7	-1,0	-2,0
3	-6,6	-5,0	-4,1	-2,0	-0,8	-0,8	-0,2	0,0	0,1	0,5	0,0	-1,0
4	-3,8	-3,3	-2,6	-2,0	-1,0	-0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	-0,3	-0,8
5	2,0	1,7	2,6	4,0	4,2	5,3	4,9	4,6	4,4	5,0	5,7	5,6
6	5,6	6,8	7,8	8,3	8,4	8,7	8,0	8,0	8,0	8,2	8,2	8,2
7	6,5	6,6	7,4	8,1	9,0	10,0	10,0	9,4	10,2	11,1	10,4	9,3
8	7,0	7,8	8,1	9,1	9,8	9,8	9,0	9,2	9,2	8,3	7,6	7,0
9	2,1	2,2	3,2	4,1	4,9	4,5	5,0	4,6	4,0	4,1	4,5	4,6
10	5,4	5,6	5,6	5,1	4,3	4,0	4,1	4,9	4,6	4,8	4,5	4,5
11	5,1	5,7	5,9	6,0	6,3	6,5	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3
12	5,5	6,0	6,5	7,4	7,8	8,2	8,6	8,7	8,7	8,6	7,9	7,0
13	1,6	1,0	0,8	1,0	1,3	1,0	1,5	1,2	1,0	1,1	1,0	0,8
14	-2,6	-2,2	-1,2	0,1	1,3	1,4	2,0	2,8	2,9	2,8	2,0	0,5
15	-3,6	-2,4	-0,8	0,3	1,3	2,5	3,6	4,0	3,9	3,5	2,6	1,4
16	-3,6	-2,0	-0,3	0,9	1,8	2,7	3,0	3,6	3,8	3,3	2,4	1,1
17	-4,2	-2,0	0,2	2,6	4,0	4,9	5,7	6,4	6,3	6,4	6,1	5,2
18	1,4	3,4	4,7	5,8	5,9	6,9	7,3	7,1	7,0	7,2	7,0	6,4
19	5,1	5,8	8,0	9,5	10,6	11,8	11,7	12,0	11,4	11,2	10,1	9,1
20	4,0	4,7	8,2	9,2	10,2	11,1	12,1	11,7	11,7	11,1	10,7	9,9
21	3,1	3,7	4,4	4,7	6,1	7,6	8,6	8,8	8,8	9,0	8,2	7,3
22	1,0	1,2	-0,1	0,5	1,2	2,2	1,4	0,6	1,7	0,1	-1,1	-0,4
23	-3,1	-2,0	-0,5	0,2	0,2	1,6	1,6	2,4	3,6	3,7	3,2	2,3
24	2,7	3,8	4,6	6,0	6,2	7,6	8,4	8,2	7,8	7,9	7,4	7,0
25	5,0	5,7	6,0	6,9	7,4	7,4	8,4	7,6	3,2	3,4	4,0	4,3
26	2,0	3,3	4,3	5,0	5,3	6,0	5,9	5,6	5,9	4,7	4,2	3,8
27	1,0	3,0	4,8	5,8	6,8	7,9	8,4	8,6	8,9	8,7	8,6	7,2
28	1,7	1,8	2,1	2,7	3,3	4,1	5,6	6,7	7,7	8,1	8,0	7,1
29	0,4	2,1	5,2	7,6	9,5	10,9	11,9	12,0	12,2	12,7	12,7	11,5
30	6,5	6,1	3,8	3,0	2,2	2,1	1,7	1,2	1,5	2,0	1,7	1,6
31	0,0	0,1	0,8	1,0	1,0	1,4	1,7	1,0	1,5	1,1	1,4	1,3

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	313,2	313,9	314,7	315,2	315,6	316,0	316,3	316,5	316,8	316,9	317,1	317,5
2	19,0	19,3	19,5	19,7	19,9	20,0	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,6
3	21,0	21,2	21,0	20,8	20,8	20,6	20,2	20,1	19,8	19,6	19,4	19,4
4	17,1	16,9	16,8	16,6	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0
5	14,5	14,5	14,5	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,4
6	14,2	14,2	14,1	14,0	14,1	14,2	14,3	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5
7	15,0	15,1	15,0	15,1	15,1	15,0	14,7	14,4	14,2	14,1	14,1	14,2
8	15,6	15,8	15,8	15,8	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9
9	17,9	18,4	18,6	18,6	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,4	18,2	18,1
10	17,5	17,6	17,7	17,6	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,8
11	17,8	17,8	17,9	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,4	17,4	17,5
12	16,9	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	16,0
13	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1
14	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,2	18,1	18,0	17,9	18,0	18,1	18,3
15	19,8	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,7	20,7	20,8	20,8	21,0	21,2
16	22,1	22,1	22,1	22,2	22,1	22,0	22,0	21,9	21,7	21,7	21,7	21,8
17	21,7	21,9	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9
18	22,3	22,4	22,5	22,6	22,5	22,4	22,2	22,0	22,0	21,8	21,8	21,7
19	20,4	20,3	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4	19,1	18,9	18,6	18,5	18,4
20	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	15,8	15,5	15,3	15,1	14,9	14,8	14,7
21	14,2	14,2	14,3	14,2	14,1	13,8	13,5	13,3	13,2	13,0	12,9	12,9
22	12,6	13,0	13,4	13,6	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,8	15,1	15,5
23	18,4	18,6	18,9	19,0	19,0	18,9	18,6	18,4	18,3	18,1	17,8	17,6
24	15,2	15,1	15,0	14,9	14,6	14,5	14,3	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8
25	12,0	11,7	11,7	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11,7	11,9	12,0	12,3
26	14,5	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9
27	15,4	15,5	15,5	15,6	15,4	15,3	15,1	14,9	14,8	14,7	14,7	14,7
28	15,2	15,3	15,5	15,6	15,6	15,4	15,4	15,2	15,1	15,1	15,0	15,0
29	14,7	14,7	14,6	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,6	13,4	13,3	13,4
30	13,5	13,7	14,0	14,3	14,7	14,8	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2	15,4
31	16,0	16,1	16,0	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,8	15,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,0	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	W 2.	W 2.	W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1
2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	Stille
3	1,1	1,3	1,2	1,5	1,8	1,7	,O 0	,O 0.	O 1	O 1.	O 1.	O 1.
4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	O 1	O 1.	O 0.	O 0.	‘O 1	,O 0.
5	2,1	2,5	2,6	2,7	2,6	2,8	Stille	W 0.	W 1.	W 2	W 1.	,W 3
6	3,0	3,1	3,2	3,5	3,5	3,3	,W 1.	,W 1.	,W 2.	,W 2	W 2	W 2.
7	3,2	3,4	3,7	3,8	4,1	3,8	,W 1	,W 1	W 1.	,O 1	,O 0.	,O 0
8	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	2,8	W 2.	,W 2.	W 2.	W 2.	W 3	W 3.
9	2,2	2,1	2,1	1,9	2,2	2,1	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 3
10	2,3	2,4	2,6	2,3	2,4	2,3	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
11	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	W 2.	W 2	W 2	W 1.	W 1.	W 1.
12	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	,W 0.	W 1	W 1	‘W 1	‘W 2	‘W 0.
13	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	‘O 2	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	O 1	O 1
14	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	O 1.	O 2	‘O 1.	O 2.	O 2.	‘O 2.
15	1,3	1,7	1,4	1,0	1,1	1,4	O 2	O 2	O 1.	O 1.	‘O 2	‘O 1.
16	1,3	1,6	1,2	1,1	1,3	1,3	,O 1.	,O 1	O 1.	O 1	‘O 1.	‘O 1.
17	1,4	1,8	1,7	1,6	2,0	2,0	,W 0.	Stille	,O 0.	‘W 0	‘W 0	W 0.
18	1,5	1,8	2,0	2,0	2,4	2,3	,W 1.	W 1	,W 1.	W 1.	W 1.	W 1.
19	2,3	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	W 1	W 1.	W 2.	W 2	W 2	W 2
20	2,5	2,8	2,7	2,3	2,4	2,5	,W 0	,W 1.	,W 2.	W 2.	W 2.	W 1.
21	2,3	2,3	2,5	2,3	2,5	2,7	‘W 1	‘W 1.	W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.
22	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	,W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 3.	‘W 1.
23	1,5	1,7	1,5	1,8	2,0	2,1	W 1	W 1.	‘W 1	Stille	S 0	,O 0
24	2,1	2,6	2,8	3,0	3,0	2,9	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 1.	,W 1	,W 0.
25	2,6	2,7	2,8	2,8	2,5	2,6	,W 1	,W 1	,W 3	W 2.	‘W 1	W 1
26	2,0	2,0	2,2	2,4	2,2	2,2	W 1	W 1	W 1.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
27	2,1	2,5	2,7	2,6	2,8	2,8	Stille	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
28	2,3	2,4	2,3	2,6	2,7	2,8	,O 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 1	O 1.	O 1.
29	2,3	3,0	3,4	3,3	3,0	3,1	,O 0.	Stille	,W 1	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.
30	2,9	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘O 1	Stille	‘O 1
31	1,9	1,6	1,5	1,7	1,8	2,0	O 2.	O 3	O 3	O 2	‘O 2	‘O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	4	4	4	4	4	4	—	7,6	0,8
2	1.	1	1.	3.	3	1.	1,17	2,2	-4,6
3	‘O 2	0.	0	0	0	0	—	-0,7	-6,7
4	3.	3.	4	4	4	4	—	0,5	-3,8
5	4	4	4	W 4	W 4	W 4	1,58	0,2	-1,5
6	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,12	5,7	5,1
7	W 4	W 4	4	W 4	W 1.	W 3	2,87	8,7	6,4
8	W 0.	0.	W 4	W 3.	W 2.	2	2,02	11,1	6,2
9	1.	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	3,35	9,8	0,8
10	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,04	5,0	4,0
11	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,11	5,6	4,5
12	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	2.	0,29	7,3	5,5
13	4	‘W 3.	N 3.	‘O 4	4	O 4	—	8,7	1,4
14	O 0.	0	0	0	0	0	—	1,6	-2,7
15	0	0	0	0	0	0	—	2,9	-3,6
16	0	0	0	0	0	0	—	4,0	-3,9
17	0.	0	0	0.	0.	W 1	—	3,8	-4,9
18	4	4	4	4	4	4	—	6,4	-0,7
19	3.	2.	2	2.	3	2.	—	7,3	4,7
20	1	3.	W 2	3.	W 3.	W 2.	—	12,0	3,4
21	W 2.	W 2.	W 1.	W 1.	W 2	W 2.	—	12,1	3,2
22	W 2	W 1.	W 2	W 3	W 4	‘W 3	0,04	9,0	0,8
23	0.	W 1.	W 1.	W 1	0.	0.	1,05	1,7	-3,6
24	4	4	4	4	4	4	—	3,7	-0,9
25	4	4	W 4	W 4	‘W 4	W 1.	0,71	8,4	4,8
26	W 4	W 4	W 4	‘W 2.	‘W 3	W 3.	0,78	8,4	1,1
27	0	0	0.	0.	0.	0.	—	6,0	0,7
28	4	4	4	O 1	0.	0	—	8,9	0,1
29	0.	0.	0	,W 0.	,W 0.	0	—	8,1	-1,0
30	4	4	4	4	4	4	—	12,7	4,1
31	3.	4	4	4	4	4	0,18	6,5	0,0

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,6	1,4	-2,0	-1,0	3,0	5,4	6,9	6,7	5,1	3,7	3,3	3,0
2	2,0	0,5	-0,3	1,0	3,3	6,3	8,0	8,9	6,1	5,3	3,9	2,9
3	4,3	4,4	4,1	3,9	6,8	9,9	9,8	9,7	4,7	9,2	2,8	3,8
4	1,1	3,2	2,0	3,8	7,4	7,9	8,0	9,2	6,5	6,1	3,1	1,7
5	0,9	0,4	0,1	1,3	5,2	6,9	8,2	7,2	7,1	4,5	3,1	3,3
6	1,0	0,0	-0,3	-0,8	1,2	3,8	5,3	5,8	6,2	4,0	3,1	0,8
7	1,0	2,4	-0,2	0,0	2,2	6,0	7,5	7,3	8,0	5,4	3,1	2,4
8	0,9	1,9	1,0	2,8	2,8	4,0	5,1	6,7	5,5	3,8	2,6	1,6
9	0,9	0,4	-1,2	0,4	3,0	5,9	6,3	6,8	5,8	4,7	3,2	3,1
10	1,6	0,0	-1,0	1,0	4,1	7,5	9,4	9,5	8,8	6,2	4,2	3,5
11	1,1	-0,4	-1,2	-1,0	2,7	6,1	8,2	8,8	8,4	6,7	1,9	3,3
12	0,8	-1,0	-2,0	-1,0	1,7	4,8	8,0	10,6	8,8	7,3	4,0	3,7
13	0,8	1,7	0,0	3,2	5,8	8,1	11,1	10,6	7,8	5,8	4,0	-7,0
14	0,3	-1,0	0,0	1,5	6,4	7,3	8,5	9,1	6,0	4,3	3,4	3,3
15	0,2	-0,9	-1,4	-0,4	2,0	6,0	9,3	9,8	8,3	6,3	4,8	4,2
16	0,2	-2,1	-2,2	0,8	5,1	9,8	11,3	10,2	8,0	5,8	4,0	4,1
17	0,8	-1,6	-2,3	-0,2	3,7	7,3	9,4	9,2	7,4	4,8	3,6	3,9
18	2,3	0,0	-0,9	1,8	7,2	10,9	13,1	11,7	11,1	7,4	5,6	4,5
19	2,4	3,8	2,0	1,8	3,3	6,4	8,4	13,3	9,5	7,4	3,8	3,2
20	0,8	-1,5	-4,2	-4,0	-1,0	3,0	6,1	7,0	6,7	4,4	3,0	2,8
21	0,8	-1,3	-1,8	-0,4	2,1	5,1	6,8	7,3	5,9	4,7	3,6	3,1
22	0,2	-2,0	-3,0	-0,9	3,0	6,9	9,1	8,7	7,6	4,7	3,5	2,8
23	0,8	-1,3	-1,2	1,6	5,5	7,9	8,4	7,3	5,2	4,2	3,7	1,6
24	1,8	-0,1	-1,3	0,0	3,7	7,2	9,0	8,7	7,0	4,8	2,3	1,6
25	-1,1	-1,8	-1,8	0,4	3,8	6,8	8,2	8,2	7,1	4,9	3,4	3,0
26	0,0	-0,8	-1,6	0,0	3,2	6,2	8,2	8,6	8,0	5,8	4,7	3,6
27	-0,2	-3,4	-3,3	-0,8	3,3	6,4	9 0	9,5	7,6	5,2	4,0	3,3
28	-0,2	-2,0	-2,8	-1,0	2,9	6,0	7,4	7,4	6,2	4,4	3,1	2,5
29	-0,4	-2,2	-1,4	1,2	4,6	6,5	7,8	7,2	5,8	4,3	3,9	3,7
30	0,2	-1,3	-1,8	1,1	5,0	7,8	8,8	7,6	5,9	3,8	2,8	3,0
31	1,1	0,0	0,9	4,4	8,8	7,1	11,0	8,8	9,2	8,7	5,0	2,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,8	36,1	34,8	33,5	32,5	32,4	33,3	33,7	33,9	33,7	34,7	34,6
2	37,7	37,9	36,5	34,9	32,1	34,8	35,9	37,1	35,6	36,7	36,0	36,9
3	36,7	34,6	41,9	35,3	33,6	29,0	33,0	32,7	35,4	32,5	26,7	30,0
4	34,2	27,8	31,6	32,8	32,3	26,0	32,5	29,2	32,5	33,9	34,9	35,1
5	35,9	35,2	34,6	32,3	31,6	31,1	33,0	32,7	34,1	33,3	30,9	33,6
6	34,2	33,8	32,3	30,8	29,8	30,2	29,8	30,0	29,2	29,5	29,3	30,0
7	31,4	32,2	32,8	32,5	31,2	31,0	23,4	26,9	30,5	29,6	30,9	28,7
8	33,1	32,1	29,0	27,9	27,3	28,9	28,9	29,1	28,5	27,4	30,4	32,6
9	35,4	34,0	33,0	32,8	31,8	31,1	33,1	34,4	34,8	35,2	35,0	35,7
10	38,4	38,4	35,8	33,8	31,8	32,4	33,8	34,5	37,0	36,9	37,1	37,2
11	38,0	36,5	34,8	33,0	32,3	30,1	31,1	31,4	33,9	33,6	30,0	34,2
12	35,5	34,7	32,2	30,7	30,1	31,4	32,8	32,6	29,4	30,3	31,8	32,0
13	32,0	30,7	29,5	31,3	32,6	33,8	35,1	30,7	34,0	30,1	28,6	27,8
14	35,0	33,9	31,8	29,9	30,8	33,5	35,5	36,7	34,4	35,8	37,1	38,1
15	40,3	39,0	37,1	35,0	35,5	35,8	37,5	38,4	40,2	40,8	40,8	41,1
16	40,8	38,7	35,3	35,0	34,2	37,9	39,8	41,5	42,2	42,4	43,2	43,6
17	41,8	39,5	35,7	33,6	32,7	35,1	36,6	38,1	40,2	41,4	41,6	42,6
18	45,9	44,8	42,1	38,9	38,6	40,0	41,1	42,1	44,7	38,4	35,7	39,9
19	41,5	45,4	42,7	35,1	33,1	32,3	33,9	39,2	35,5	35,6	36,0	39,1
20	40,0	38,6	36,4	34,2	33,2	32,6	34,5	36,6	38,1	37,9	39,4	39,9
21	39,4	37,7	35,8	34,4	33,1	33,7	34,1	35,7	36,8	39,3	39,1	39,8
22	40,0	38,2	35,8	34,9	33,8	33,4	35,5	37,2	38,4	39,3	39,8	40,2
23	40,5	38,9	37,3	36,0	35,9	37,3	38,5	39,0	39,6	40,0	41,1	40,2
24	43,4	43,1	40,5	38,0	37,5	38,5	39,4	40,1	40,0	39,9	39,0	38,0
25	41,6	39,5	37,7	34,8	36,4	36,9	37,1	36,6	36,4	36,5	37,7	39,0
26	39,2	38,6	38,0	37,2	38,4	38,8	37,9	37,5	38,2	37,5	36,1	35,7
27	43,2	40,4	37,5	34,6	35,2	34,7	36,3	39,8	40,3	42,0	45,4	44,3
28	39,7	39,9	36,0	33,7	33,8	34,2	35,5	36,7	38,4	38,7	38,8	38,2
29	38,6	38,2	36,9	35,8	36,5	38,8	39,9	40,9	40,3	41,0	42,9	44,1
30	41,4	39,3	37,3	35,0	35,6	37,9	38,8	39,2	39,8	41,9	41,3	41,4
31	37,3	42,7	37,0	27,9	31,8	33,2	36,2	32,6	34,9	32,2	33,5	37,4

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,2	30,6	31,5	31,4	32,0	32,4	32,0	32,1	32,0	31,8	31,1	31,8
2	29,8	29,5	29,3	30,3	31,8	30,9	30,8	30,9	31,8	31,4	31,3	30,9
3	31,1	32,0	27,7	30,7	32,0	35,8	33,9	34,8	33,3	35,6	37,7	36,8
4	32,3	36,0	33,6	33,4	33,5	37,3	33,7	35,8	34,2	33,1	32,1	31,8
5	30,1	30,6	30,9	31,7	32,4	32,8	32,3	32,3	31,5	31,7	32,7	30,9
6	29,7	29,8	30,2	30,9	31,5	31,2	31,7	31,7	32,4	32,2	32,5	31,7
7	30,6	30,1	29,6	29,5	30,3	30,4	34,7	34,2	32,5	31,6	31,1	32,6
8	29,6	30,6	32,0	32,6	33,2	32,9	33,5	33,9	34,5	35,6	33,9	32,9
9	31,6	32,3	32,5	32,6	33,3	34,1	33,5	33,0	32,2	32,1	32,3	31,9
10	29,9	30,0	31,0	32,0	33,4	33,0	32,9	32,5	31,2	31,3	30,8	30,
11	29,2	29,6	30,2	31,2	31,3	32,9	32,5	32,4	31,3	31,3	33,1	30,7
12	29,1	29,7	30,6	31,3	31,4	30,7	30,5	31,2	33,9	33,7	32,4	32,5
13	32,2	32,9	33,5	32,5	32,2	31,6	31,6	34,4	32,9	35,2	36,4	37,0
14	32,7	33,8	34,0	34,7	35,1	33,7	33,0	32,3	34,0	33,2	32,1	31,7
15	29,8	30,4	30,4	31,8	31,5	31,8	31,7	30,7	30,2	29,9	29,5	28,9
16	29,0	29,4	30,7	33,7	31,7	30,2	29,2	28,2	27,8	27,8	27,2	26,6
17	27,3	28,1	29,6	30,5	31,0	30,4	29,8	29,2	28,0	27,2	26,9	26,3
18	25,0	25,6	26,9	28,3	28,5	28,1	27,5	27,0	25,9	29,2	30,7	28,1
19	25,8	24,8	25,8	29,5	30,4	31,2	31,1	28,5	30,7	31,1	30,0	28,3
20	27,7	28,4	29,2	30,3	31,0	31,0	30,9	30,0	29,3	29,3	28,4	27,8
21	27,5	28,0	28,3	29,2	30,1	29,7	29,9	29,7	29,1	28,1	28,1	27,8
22	27,3	28,5	29,0	29,4	29,5	30,6	30,4	29,8	29,4	29,1	28,7	27,8
23	27,0	27,9	28,2	28,7	29,1	28,6	27,9	27,8	27,7	27,5	27,4	28,1
24	25,5	25,4	26,4	27,5	27,8	27,3	27,4	27,3	27,2	27,2	27,7	28,0
25	25,9	26,8	27,5	29,3	28,6	28,5	29,3	29,3	29,7	29,3	28,6	27,5
26	27,2	27,5	27,7	28,0	27,6	27,8	28,2	28,5	28,2	28,7	30,0	30,2
27	25,4	26,8	27,7	29,3	28,9	29,0	28,8	27,5	27,4	26,3	25,0	25,5
28	27,2	27,0	28,8	30,0	29,9	29,6	28,9	28,4	28,0	27,6	27,7	28,2
29	28,2	28,0	28,0	28,0	27,4	26,2	25,7	25,8	26,5	26,6	25,6	25,1
30	27,1	27,3	28,4	29,0	28,7	27,3	27,3	27,4	27,2	26,0	26,3	26,4
31	29,4	26,3	29,1	34,1	31,7	31,5	30,2	32,7	31,3	32,8	32,0	29,8

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,09	16,13	16,17	16,20	16,18	16,11	16,07	16,02	15,93	15,89	15,91	15,92
Temperatur der Luft, R.											
2,54	3,42	4,36	5,29	5,92	6,63	7,04	7,15	7,20	7,11	6,71	6,10
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,38	—	2,54	—	2,69	—	2,67	—	2,71	—	2,65
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,2	—	3,3	—	3,0	—	2,9	—	2,8
* **Declinations-Variationen.**											
8,94	7,84	8,07	10,69	13,80	16,89	18,76	18,63	16,96	15,06	13,34	12,10
** **Horizontal-Intensitäts-Variationen.**											
30,34	28,61	27,11	26,16	26,30	27,80	28,90	29,96	30,52	31,42	31,08	31,54
*** **Inclinations-Variationen.**											
18,45	19,22	19,73	19,98	19,71	18,95	18,56	18,45	18,37	18,01	18,40	18,10

Barometer: Mittel 316‴,04 Maximum 319‴,94 Minimum 312‴,10
Temperatur: „ +4°,25 „ +14°,7 „ -2°,6
Winde: Anzahl SW 15; W 20; NW 31; NO 50; O 44; SO 9; N 7; S 0; Stille 4.
Regenmenge in Par. Linien: 18‴,67.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April 6.	+4°,18	+4°,68	+5°,42	+6°,24	+6°,76
13.	4,46	4,78	5,41	6,15	6,68
20.	5,20	4,90	5,43	6,12	6,61
27.	5,42	5,22	5,49	6,10	6,56

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

* Decl. um 10,0 grösser, ** Intens. kleiner um 6,9, *** Incl. kleiner um 10,0 geworden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,7	1,2	2,3	4,0	5,8	7,0	8,3	9,1	9,7	9,2	8,9	7,6
2	3,0	3,5	4,8	5,8	7,3	7,8	8,6	9,0	9,0	9,0	8,4	7,5
3	3,4	2,8	2,5	3,0	3,8	4,2	4,5	3,3	2,8	2,5	2,0	1,5
4	-0,7	-0,5	-0,1	-0,1	0,0	0,7	0,8	1,3	1,8	2,0	1,7	1,6
5	-0,7	-0,5	-0,2	0,2	0,8	1,3	3,1	4,0	5,4	5,6	5,2	4,8
6	2,3	2,8	4,0	5,4	6,0	6,9	7,7	8,5	8,3	8,3	7,0	6,3
7	2,9	3,4	4,1	4,8	5,2	5,8	6,0	6,1	6,1	6,1	6,0	5,5
8	3,3	3,0	3,0	3,0	3,1	3,7	4,1	4,3	4,0	3,6	3,1	2,6
9	0,7	0,9	2,3	3,0	3,7	5,1	5,8	6,2	6,0	5,8	5,7	5,1
10	3,2	4,2	5,9	6,9	8,0	8,0	8,0	8,4	8,2	8,0	7,7	6,8
11	3,5	3,9	4,3	4,8	5,4	6,0	6,0	6,2	6,4	6,4	6,5	6,1
12	5,1	6,0	8,0	8,3	9,1	9,8	10,1	10,6	10,1	10,1	9,4	8,4
13	3,9	4,2	4,6	5,7	8,3	9,9	10,3	10,6	11,0	10,7	10,2	10,0
14	1,4	3,2	5,0	7,0	8,1	9,2	9,7	10,0	10,3	10,4	9,8	9,0
15	3,3	5,6	6,8	8,4	9,3	9,7	9,6	10,0	10,3	10,4	9,6	8,3
16	5,9	6,5	8,4	9,0	9,4	10,9	11,7	10,7	8,8	9,1	9,0	8,3
17	3,6	6,9	8,5	10,2	11,0	11,9	11,9	12,0	12,6	12,1	11,9	11,1
18	4,7	7,2	9,9	11,8	12,8	13,9	14,3	14,7	14,3	14,4	13,9	13,0
19	8,2	9,1	8,8	8,4	8,6	8,0	8,9	8,9	9,0	8,4	8,1	7,5
20	-0,1	0,1	0,8	2,0	2,8	5,0	4,8	5,6	5,7	5,0	4,8	3,9
21	0,2	2,4	3,7	5,3	5,8	6,9	7,0	7,0	6,8	7,0	6,8	5,8
22	1,9	3,3	4,3	4,5	5,0	5,2	5,2	4,2	3,2	3,3	3,0	2,3
23	0,7	1,0	1,6	2,6	3,4	5,0	3,2	5,1	3,4	4,2	3,7	3,6
24	2.0	4,0	4,2	5,9	5,7	4,7	5,1	6,1	5,5	4,9	5,3	5,0
25	3,9	4,8	5,5	6,1	6,1	6,7	6,4	6,6	7,9	7,7	7,2	6,9
26	5,0	5,2	5,3	5,6	5,2	5,5	6,3	6,8	6,0	5,6	4,0	3,5
27	1,0	1,8	2,9	3,7	2,2	4,5	5,1	3,3	4,6	4,0	4,9	3,8
28	2,1	2,7	2,9	4,4	4,0	4,8	4,8	2,7	4,7	5,0	3,4	3,5
29	1,6	1,0	2,3	1,8	3,6	1,9	4,0	3,3	4,0	4,2	4,0	4,0
30	1,5	2,9	4,5	7,2	8,0	9,0	10,0	9,9	10,0	10,2	10,0	9,7

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,6	315,6	315,4	315,3	315,1	314,9	314,6	314,4	314,1	313,9	313,8	313,6
2	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3
3	13,5	13,6	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,8	13,9	13,9
4	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,9	16,0	16,0
5	14,8	14,7	14,7	14,6	14,4	14,3	14,3	14,0	13,8	13,6	13,6	13,6
6	13,5	13,5	13,7	13,8	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	14,0	14,1
7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5
8	16,6	16,8	16,8	17,0	17,1	17,1	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5
9	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	17,8	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
10	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,4
11	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7
12	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	17,0	17,1
13	17,4	17,5	17,5	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,2	17,0	17,1	17,1
14	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	17,0	17,0	17,1
15	17,6	17,6	17,7	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,2	17,2	17,2
16	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,2	17,2	17,1	17,2	17,2	17,2
17	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6	17,4	17,4	17,4	17,2	17,1	17,1	17,0
18	16,5	16,4	16,2	16,1	15,6	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3
19	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8
20	13,2	13,1	13,1	13,0	12,9	12,8	12,6	12,5	12,4	12,3	12,3	12,3
21	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,9
22	13,6	13,6	13,6	13,4	13,4	13,3	13,2	13,2	13,1	13,1	13,2	13,2
23	15,3	15,6	15,8	16,0	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5
24	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	17,0
25	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	18,1	18,0
26	16,0	15,9	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,2	16,2	16,5	16,3
27	17,1	17,4	17,7	17,8	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,4	17,4
28	17,5	17,6	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	18,1	18,0	18,1	18,3	18,4
29	19,7	19,8	19,8	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7
30	19,1	19,0	19,0	19,0	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	18,0	17,8	17,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,9	2,0	2,5	2,7	2,9	2,9	O 0	O 0.	‘O 1	O 1.	‘O 1.	O 1.
2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,5	3,3	W 1.	‘W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	O 0.
3	2,5	2,5	2,6	2,4	2,3	2,1	‘O 1.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.
4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	‘O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 2	O 1.	O 1.
5	1,7	1,8	2,0	2,3	2,4	2,3	O 1	O 1.	O 1	O 0.	O 1.	O 1
6	2,3	2,8	2,9	3,3	3,2	3,0	Stille	‘W 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.
7	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	O 1.	O 1	‘O 1
8	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	O 1.	O 1.	O 1	O 1.	‘O 2	‘O 1.
9	1,9	2,1	2,4	2,6	2,6	2,5	‘O 1	O 0.	‚O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1
10	2,5	2,6	2,9	3,0	2,9	2,9	O 0.	O 1	‘O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.
11	2,7	2,7	2,8	3,0	3,0	2,9	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1
12	2,9	3,1	3,1	3,0	3,2	3,1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 0	‘O 0.	‘O 1.
13	2,8	2,9	3,1	3,0	2,5	2,5	O 1.	‚O 1	O 1	O 1.	O 2.	O 2.
14	2,0	2,4	2,7	2,3	2,4	2,4	O 1	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2
15	2,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	Stille	‘W 0	‘O 0	‚O 0.	O 1.	‚O 1
16	3,1	3,4	3,6	3,2	3,5	3,0	‚W 0.	‚W 1	‚W 1	‘W 0.	‚W 0	‘W 0
17	3,0	3,2	3,5	3,2	3,2	3,2	O 0	O 0	Stille	O 1.	O 1.	O 1.
18	3,1	3,2	3,5	3,1	3,6	3,7	O 1	O 1.	O 1.	O 1.	O 0.	O 0.
19	3,4	3,6	3,6	3,7	3,6	3,4	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	W 1	W 1.
20	1,7	1,9	2,4	2,3	2,1	2,3	N 0.	N 0.	Stille	‚O 0.	‚O 1	‚W 1.
21	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	‚W 0	‚W 0	‚W 0	N 0.	N 0.	N 0
22	1,9	1,7	2,1	2,0	2,2	2,3	‘O 1	O 1.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
23	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 1.	W 1.	W 1.
24	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	‚W 0.	W 1	‘W 1	N 1	‘W 0.	‘W 0
25	2,3	2,4	2,4	2,1	2,6	2,4	W 1.	W 1	W 1	W 1.	W 2	W 1.
26	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	W 1.	W 2.	W 2	W 2	‚W 1.	‚W 0.
27	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	‘W 1.	W 1.	‘W 1	W 2	W 2	‚W 1.
28	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	N 1	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 1
29	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.
30	2,1	2,5	2,8	2,9	3,1	3,0	‚W 1	‚W 1	‚W 1	‚O 0	‚O 0.	‚O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1.	0.	0.	1.	4	3.	0,04	1,7	-1,4
2	4	4	W 4	W 4	W 4	2	—	9,7	2,1
3	4	4	4	4	4	4	0,09	9,0	3,3
4	4	4	4	O 3.	O 4	O 4	5,02	4,5	-0,7
5	4	4	4	3.	3.	3.	—	2,0	-0,7
6	4	4	3	1	1.	2	1,21	5,6	2,1
7	4	4	‘O 4	O 4	O 4	O 4	0,18	8,5	2,8
8	O 4	4	4	O 4	4	4	0,18	6,1	3,4
9	4	4	4	4	4	4	—	4,3	0,7
10	3.	O 2.	O 3.	O 1.	‘O 1	4	—	6,2	2,6
11	4	4	4	4	4	3.	0,15	8,4	3,4
12	3	3.	3	1.	0.	0.	—	6,5	4,6
13	4	4	O 2	O 2.	O 2.	0	—	10,6	2,7
14	0.	0.	0	0.	1	0.	—	11,0	-0,6
15	3.	2	‘W 4	2.	3.	2.	—	10,4	1,1
16	W 3.	W 3.	W 3	‘W 3.	,W 2.	‘W 2.	1,47	10,4	4,7
17	0.	0.	,O 1.	,O 3.	O 1.	0.	1,38	11,7	1,0
18	0.	0.	3	3	4	3.	—	12,6	1,8
19	4	4	‘W 4	‘W 4	W 4	W 4	—	14,7	6,2
20	4	4	3.	2	1.	1	1,93	9,1	-0,2
21	1.	3	4	‘W 3.	W 3.	W 4	—	5,7	-2,1
22	3.	3.	4	4	4	4	—	7,0	0,4
23	4	4	‘W 4	W 4	4	4	2,17	5,2	0,7
24	3.	W 3.	W 3.	‘W 2.	‘W 3	0.	0,60	5,1	0,1
25	3.	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 4	0,33	6,1	2,0
26	4	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	0,74	7,9	4,3
27	‘W 4	W 4	‘W 3	W 3.	W 4	W 3.	1,51	6,8	0,9
28	‘W 3.	‘W 3	‘W 2.	‘W 3.	‘W 1.	‘W 3	0,90	5,1	1,5
29	4	‘W 2.	4	3.	‘W 2	‘W 1.	0,62	5,0	0,3
30	4	3.	4	0.	0.	0.	0,15	4,2	-0,7

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,8	9,1	9,0	11,9	13,3	16,5	20,0	18,5	17,2	14,7	13,5	10,8
2	10,0	8,2	8,7	11,2	14,0	17,9	18,2	18,5	16,9	14,8	13,3	12,8
3	9,8	7,8	7,2	8,2	11,0	13,9	17,0	18,4	16,7	15,5	13,7	12,4
4	10,0	8,5	7,4	9,2	12,5	16,6	18,3	18,9	16,8	15,0	13,2	12,2
5	10,0	7,9	7,0	9,2	13,0	16,9	19,2	17,9	16,7	14,5	13,2	12,0
6	8,4	6,8	7,2	8,8	11,7	14,4	16,3	16,3	15,3	13,8	12,4	12,2
7	10,5	10,3	8,3	10,2	14,0	16,8	18,2	18,3	16,9	14,9	13,4	12,0
8	9,0	7,6	7,5	9,0	12,2	15,7	18,8	18,9	17,2	15,0	13,2	12,0
9	9,7	8,3	8,5	10,0	12,2	15,4	18,0	18,6	17,2	15,3	13,9	12,7
10	10,2	8,0	6,8	8,2	11,5	16,1	19,2	20,0	18,2	16,2	14,2	13,0
11	9,5	7,4	7,4	9,8	13,3	17,9	19,8	19,6	18,0	15,8	14,5	13,0
12	8,0	6,8	6,4	8,4	11,2	16,0	19,5	20,9	18,7	16,1	14,3	12,4
13	8,3	7,8	6,8	9,5	13,3	18,2	20,0	20,4	19,8	18,2	15,8	14,0
14	9,7	8,7	8,9	10,4	14,2	18,1	19,3	21,1	18,6	16,2	14,2	8,0
15	8,8	6,9	8,5	11,5	14,3	16,9	19,0	19,6	18,4	15,7	13,2	11,6
16	8,4	8,0	9,6	12,3	14,8	18,5	19,6	18,8	17,2	14,9	13,0	11,7
17	8,8	7,6	8,0	10,8	14,7	18,6	19,5	18,5	16,6	14,8	13,1	12,4
18	8,8	7,6	7,6	9,8	14,6	17,0	20,2	20,7	18,9	16,8	14,2	12,8
19	11,1	9,0	9,4	11,9	15,2	18,2	19,6	19,9	18,0	17,1	12,4	14,0
20	9,7	7,8	8,4	10,3	13,2	16,7	19,3	19,7	18,6	16,7	14,3	12,8
21	10,3	9,4	9,1	10,9	13,3	16,3	17,8	17,2	15,2	13,4	11,6	11,4
22	8,0	7,1	6,9	9,2	13,6	17,7	18,8	18,2	15,8	12,9	11,3	11,0
23	6,6	6,5	7,9	10,9	13,8	16,1	17,2	17,0	15,3	13,2	11,8	11,1
24	6,7	5,6	6,4	9,1	13,5	16,0	17,5	18,3	16,2	15,0	13,7	13,1
25	6,8	6,0	7,9	11,2	15,2	17,3	18,0	16,8	15,0	13,8	12,7	11,7
26	7,0	6,6	8,2	11,5	14,9	16,2	17,9	16,3	14,1	12,1	11,2	10,9
27	7,8	7,9	9,6	13,4	16,8	19,2	22 1	19,1	18,3	16,7	13,8	12,8
28	10,7	11,4	10,7	20,5	18,6	18,1	19,0	18,8	15,8	14,0	13,2	11,7
29	9,3	7,6	8,8	12,2	16,0	16,8	17,8	15,8	14,7	13,8	13,6	11,5
30	7,6	7,1	8,0	11,1	14,2	16,6	17,7	18,0	16,4	14,9	14,2	13,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,4	26,8	25,2	24,2	21,0	27,5	25,2	25,5	27,5	29,7	31,3	32,0
2	29,8	28,6	27,1	25,7	25,2	26,1	25,6	26,4	26,7	27,7	26,9	27,5
3	28,5	27,8	26,0	22,6	21,0	20,3	22,5	22,9	24,9	26,9	26,0	26,8
4	29,7	27,1	26,6	24,0	21,2	23,1	25,7	26,9	28,2	29,7	29,7	29,0
5	30,5	28,9	26,9	25,2	25,0	25,8	26,7	27,7	29,2	29,9	31,0	30,8
6	31,4	29,2	26,2	24,9	25,7	27,8	29,7	29,7	29,8	29,5	29,3	29,5
7	30,3	28,0	27,9	25,1	24,8	25,4	26,4	26,8	26,5	26,3	27,2	27,7
8	28,8	27,1	25,6	23,5	22,8	24,5	26,2	27,6	27,6	28,2	28,5	29,0
9	31,2	30,6	29,9	29,0	28,1	28,5	27,8	27,8	28,6	29,7	30,4	30,3
10	32,1	30,4	28,6	26,5	26,7	29,3	31,1	31,3	31,2	31,7	30,7	31,0
11	34,7	33,7	31,5	29,2	30,0	31,2	28,3	29,6	29,7	29,0	30,9	32,0
12	31,2	29,6	27,6	26,2	24,5	24,1	26,8	29,8	29,9	31,1	32,5	32,4
13	32,4	31,3	29,4	29,4	27,3	29,7	25,7	25,5	28,1	30,3	32,2	33,8
14	32,0	29,5	27,4	27,0	29,6	29,5	30,9	34,9	31,7	36,1	34,0	36,5
15	31,0	29,7	28,7	26,3	22,6	26,9	27,5	30,5	31,9	33,0	33,6	33,1
16	31,6	29,0	27,1	27,3	28,2	31,3	31,8	31,5	33,0	32,1	30,2	30,6
17	32,1	30,8	29,9	29,0	28,3	31,5	34,7	36,1	36,2	36,7	35,9	35,3
18	31,9	31,5	32,9	28,9	31,5	32,2	34,2	35,9	36,8	36,5	35,1	35,1
19	35,7	31,8	31,9	27,6	27,2	28,5	30,2	29,2	26,3	29,5	22,2	26,6
20	32,0	31,3	29,8	30,0	30,0	27,4	28,8	32,3	36,0	37,3	36,5	35,2
21	26,2	25,1	24,5	22,5	21,9	20,5	23,6	25,8	28,1	30,0	30,3	31,3
22	28,3	26,6	25,4	26,8	27,8	28,5	29,3	31,8	32,7	32,7	31,4	31,6
23	28,1	26,3	24,8	25,4	25,8	26,1	27,1	28,1	28,9	29,6	30,5	30,3
24	28,5	27,2	27,7	28,8	30,2	30,6	30,3	32,3	33,5	34,0	33,8	33,6
25	29,0	27,0	25,3	25,8	29,3	31,7	34,6	35,3	35,1	35,3	34,5	35,4
26	28,2	25,0	23,2	24,9	27,7	29,6	33,1	33,5	33,2	32,8	32,0	31,5
27	28,3	25,6	24,4	25,1	26,0	29,0	34,3	32,6	35,1	36,1	33,6	33,7
28	33,5	28,3	21,3	25,7	27,6	29,4	30,2	30,7	28,2	29,8	28,5	30,6
29	30,9	27,9	26,5	24,8	25,4	28,1	28,1	28,7	29,2	29,0	30,1	30,1
30	28,8	26,5	23,9	23,4	26,5	29,8	30,6	32,0	31,9	32,3	33,7	34,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,4	20,7	21,0	21,3	23,0	20,0	21,5	21,8	21,2	19,9	19,0	18,4
2	19,2	19,4	20,1	20,8	20,7	20,1	20,6	20,5	20,3	19,7	20,4	19,7
3	18,8	19,4	20,3	21,8	22,5	22,6	21,6	21,8	21,0	20,3	20,9	20,7
4	19,2	20,5	20,6	21,6	23,2	21,9	20,9	20,6	19,9	19,4	19,8	20,1
5	19,5	20,1	21,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,5	19,3	19,0	18,3	18,5
6	17,6	18,7	20,3	20,9	20,2	19,0	18,0	18,2	18,0	18,5	18,8	18,6
7	18,4	19,7	19,2	20,4	20,5	19,8	19,8	19,7	20,0	20,2	19,7	19,5
8	18,8	19,6	20,5	21,5	21,9	20,8	19,8	19,6	19,8	19,6	19,6	19,5
9	18,2	18,7	18,9	19,0	19,0	19,0	19,2	19,8	19,3	19,1	18,6	18,6
10	17,5	18,1	19,0	19,6	19,3	17,6	17,1	17,5	17,8	18,3	17,8	18,
11	15,8	16,5	17,5	18,2	17,5	16,9	18,9	18,6	18,6	18,9	17,9	17,2
12	17,5	18,4	18,6	19,2	19,9	20,3	19,2	18,1	18,5	18,4	18,0	18,4
13	17,7	17,8	18,4	18,5	19,7	18,3	20,6	21,8	21,0	20,0	19,0	18,5
14	18,4	19,3	20,5	20,5	19,1	19,2	18,7	17,1	18,9	16,3	18,1	16,0
15	17,3	18,1	18,5	19,5	21,0	18,8	18,6	17,6	17,3	16,7	16,8	16,9
16	17,4	18,6	19,1	18,7	17,9	16,5	15,9	16,4	16,8	17,1	18,8	18,3
17	17,4	17,7	17,8	17,7	17,8	16,5	15,7	15,2	15,2	15,0	15,5	15,7
18	17,2	17,0	15,2	17,4	16,4	16,2	15,1	14,8	14,1	14,3	15,6	15,4
19	14,9	16,7	16,4	18,3	18,8	18,0	17,4	18,3	20,1	18,9	23,2	20,7
20	17,5	17,4	18,0	17,8	17,4	18,9	18,6	16,7	15,4	14,5	15,7	16,2
21	20,8	21,4	21,4	22,0	21,9	23,1	21,8	21,2	20,1	19,3	19,2	18,5
22	20,0	20,4	20,7	19,6	19,0	18,6	18,2	17,8	17,2	17,3	18,1	18,0
23	19,7	20,6	20,9	20,3	19,7	19,8	19,4	19,3	18,9	18,4	18,3	18,5
24	19,3	19,9	19,1	17,9	16,9	16,8	17,1	16,5	16,5	16,2	16,4	16,8
25	19,1	20,2	20,3	20,2	18,3	17,2	15,6	15,7	16,5	16,4	17,0	16,6
26	19,9	21,6	22,4	21,1	19,1	18,1	16,1	16,3	16,4	16,9	17,3	17,7
27	19,6	20,6	20,9	20,1	19,2	17,8	15,5	16,6	15,5	14,9	16,8	16,7
28	16,4	19,2	23,1	20,4	19,0	18,4	18,2	18,2	20,1	19,2	20,1	18,3
29	18,4	19,6	20,3	21,1	20,7	19,0	19,6	19,7	19,4	19,8	19,3	19,6
30	19,6	20,7	22,0	22,2	20,1	18,1	17,3	17,5	18,1	17,8	17,1	17,0

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,98	18,03	18,04	18,03	18,02	17,98	17,91	17,84	17,78	17,73	17,72	17,79
Temperatur der Luft, R.											
7,36	8,75	9,77	10,45	10,96	11,20	11,62	11,78	11,96	11,90	11,45	10,60
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,45	—	3,55	—	3,60	—	3,61	—	3,56	—	3,60
Bewölkung.											
—	2,1	—	2,4	—	2,4	—	2,5	—	2,3	—	2,4
Declinations-Variationen.											
6,78	7,07	8,49	11,21	14,35	16,89	17,56	17,05	15,81	14,30	12,80	11,68
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
30,08	28,71	27,64	27,52	28,88	30,02	30,92	31,26	31,89	32,95	33,91	34,20
Inclinations-Variationen.											
17,43	17,98	18,36	18,24	17,36	16,92	16,77	16,83	16,79	16,51	15,92	15,77

Barometer: Mittel 317‴,95 Maximum 322‴,30 Minimum 313‴,73

Temperatur: „ +8°,59 „ +18°,2 „ +0°,2

Winde: Anzahl SW 22; W 23; NW 39; NO 44; O 17; SO 13; N 5; S 4; Stille 19.

Regenmenge in Par. Linien: 79‴,30.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 4.	+5°,56	+5°,41	+5°,57	+6°,07	+6°,51
11.	6,39	5,60	5,65	6,09	6,49
18.	6,43	5,87	5,75	6,10	6,45
25.	7,33	6,10	5,88	6,15	6,44

Gewitter: —.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,4	10,4	12,6	13,4	13,8	14,1	14,7	14,5	14,0	13,1	12,3	10,8
2	7,8	11,1	13,7	14,9	16,0	16,4	17,0	17,6	17,7	16,8	16,3	15,3
3	6,9	10,4	12,3	13,7	15,0	15,3	15,4	16,2	16,0	15,9	14,9	14,2
4	8,0	7,8	8,1	8,0	8,3	7,8	7,7	6,9	6,2	6,0	5,6	5,3
5	4,4	4,8	6,0	6,9	7,3	8,5	9,0	9,7	9,4	9,1	8,9	8,7
6	5,4	8,0	9,1	10,0	11,3	11,5	12,0	12,2	12,4	12,6	12,3	11,6
7	5,8	8,6	10,2	11,7	12,9	13,6	13,9	14,0	14,2	14,4	14,2	13,5
8	8,7	10,0	11,5	12,9	13,0	13,0	13,8	13,8	15,0	13,5	13,3	12,0
9	5,4	6,4	7,3	8,0	6,4	7,2	7,6	7,8	7,2	7,0	6,3	6,1
10	3,8	3,9	4,7	4,6	4,9	2,3	4,6	4,1	5,8	5,1	5,6	3,6
11	2,0	2,3	2,0	2,4	2,7	2,0	3,1	3,5	4,2	5,1	4,5	2,9
12	0,7	1,2	1,6	1,6	1,8	2,0	3,0	3,5	3,2	3,7	3,3	3,0
13	1,8	2,2	3,0	3,3	4,7	5,6	7,0	6,0	5,9	5,5	5,3	5,4
14	5,0	6,0	7,0	8,4	9,2	10,5	11,0	10,8	10,7	11,6	10,9	9,2
15	7,0	9,2	11,5	12,5	12,8	13,7	14,2	14,2	14,6	14,4	14,1	13,4
16	10,4	12,8	14,4	15,3	15,9	16,1	16,0	16,7	16,9	16,2	13,4	9,5
17	6,7	8,0	8,2	8,6	9,4	10,2	9,2	9,0	9,2	9,1	8,8	7,3
18	6,8	9,0	10,4	11,4	12,3	12,3	12,6	12,9	13,2	13,4	13,4	13,4
19	10,3	12,4	14,3	15,8	16,5	17,0	17,6	18,1	18,1	18,2	17,9	17,2
20	12,6	15,5	15,4	16,0	17,0	17,8	18,0	18,2	18,0	17,8	16,8	15,4
21	8,9	10,8	12,1	13,1	13,7	14,0	14,5	14,9	15,0	15,4	14,9	14,1
22	9,1	10,0	10,8	11,5	11,0	10,8	10,3	10,1	10,5	11,5	11,2	11,4
23	8,1	8,8	8,7	9,0	8,7	8,5	8,2	8,1	7,0	7,9	7,9	7,9
24	7,0	7,9	8,5	8,9	10,0	10,4	11,7	12,1	12,4	13,0	12,9	11,7
25	8,0	8,5	9,8	10,2	11,8	12,5	13,2	13,0	13,2	12,7	11,4	10,2
26	11,1	12,7	12,9	12,0	11,5	10,2	10,2	11,6	12,4	13,7	13,7	13,5
27	11,3	11,8	12,5	13,9	15,1	15,5	15,0	14,8	16,1	14,3	13,0	12,0
28	9,0	9,3	9,9	10,0	10,4	11,0	11,2	11,2	11,5	11,0	10,7	10,2
29	9,2	9,3	9,5	9,5	9,6	9,9	10,4	11,1	12,1	12,5	12,9	12,7
30	9,8	10,9	12,1	12,9	13,1	13,5	13,5	14,0	13,8	13,7	13,5	13,0
31	8,8	11,2	12,7	13,4	13,7	14,0	14,5	14,6	14,9	14,7	14,6	14,0

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,6	316,7	316,7	316,7	316,6	316,5	316,5	316,4	316,4	316,4	316,5	316,5
2	15,6	15,4	15,3	15,2	15,1	14,8	14,6	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2
3	14,5	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7
4	15,6	15,9	16,1	16,3	16,6	17,0	17,3	17,5	17,7	18,0	18,2	18,5
5	19,9	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,3
6	21,9	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9	21,8	21,7	21,7	21,6	21,6	21,6
7	22,2	22,3	22,3	22,2	22,2	22,1	22,0	22,0	21,9	21,8	21,8	21,7
8	21,1	21,2	21,1	21,0	21,0	20,9	20,7	20,5	20,4	20,3	20,2	20,2
9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,4
10	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,0	19,0	19,1	19,1	19,4
11	20,1	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,6	19,4	19,2	19,2	19,3
12	18,5	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8	18,8	18,9	19,0
13	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5
14	17,6	17,8	18,0	18,0	18,0	18,0	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6
15	17,5	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,4	16,4
16	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,7	14,6	15,1	15,6
17	17,6	17,7	17,8	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0
18	18,0	17,9	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7
19	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,5
20	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3
21	18,7	18,6	18,7	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	19,0
22	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,8	20,8	20,9	20,9	20,7	20,6	20,6
23	20,1	20,2	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,4
24	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
25	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,7	16,6	16,5	16,5
26	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0	15,6	15,5	15,2	15,0	15,1
27	14,9	14,9	15,0	15,0	14,8	14,6	14,5	14,4	14,2	14,2	14,2	14,3
28	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,6
29	16,1	16,2	16,4	16,5	16,7	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3
30	18,8	18,9	19,0	19,0	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8
31	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,0	3,4	3,5	3,7	3,5	3,5	,W 1	W 1	‘W 1	‘W 1.	‘W 2	‘W 0.
2	3,5	4,2	4,1	3,9	3,7	4,2	,O 1.	S 0.	,O 1.	S 0.	,W 1.	,W 1.
3	3,4	3,6	3,9	4,0	3,4	4,3	,O 0.	‘W 0.	,O 0.	,O 1	O 1.	,W 1
4	3,3	3,3	3,1	3,0	2,8	2,8	W 1.	W 1	W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.
5	2,7	2,8	3,1	3,2	3,1	3,3	‘W 0.	‘W 0	Stille	Stille	Stille	Stille
6	3,2	3,0	3,2	3,1	2,8	2,9	Stille	O 1	O 1	O 1	‘O 1.	‘O 1.
7	3,2	3,3	3,3	3,1	2,9	3,2	Stille	‘O 0.	‘O 0	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
8	3,7	4,1	4,1	4,0	3,6	3,5	‘W 1	‘O 0.	‘O 1.	‘W 0.	‘W 1	N 0.
9	2,6	2,8	2,6	2,2	2,1	2,3	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 2	‘W 1.	‘W 1.
10	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	1,8	‘W 0.	N 1	‘O 1	N 0.	‘O 1.	‘O 2.
11	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	N 0.	N 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	,O 1
12	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,3	,W 0.	,W 0.	W 0.	W 0.	W 0.	W 0
13	2,3	2,3	2,8	2,9	2,9	2,8	,W 1	,W 0.	,W 1	,W 1.	W 1.	,W 1.
14	2,9	3,1	3,3	3,1	3,6	3,5	W 1	W 1	‘W 0.	Stille	Stille	Stille
15	3,3	3,8	3,5	3,8	3,8	4,1	,W 0	Stille	O 1	O 1	‘O 1	O 0.
16	3,9	3,7	4,0	4,0	3,9	3,8	,W 1.	,W 1.	W 2	W 1.	‘W 1.	‘W 2
17	3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	W 1.	W 1.	W 1.	W 1.	W 1	‘W 0.
18	3,4	3,1	3,3	3,2	3,6	3,6	,W 1	,O 1	O 0.	Stille	Stille	Stille
19	3,8	4,6	4,3	4,0	4,2	4,4	,W 0.	Stille	W 1	W 1.	W 1	‘W 1
20	5,0	5,3	5,0	4,9	4,9	4,7	S 0.	‘W 0.	‘O 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 1.
21	4,4	4,6	4,9	4,7	4,9	4,9	O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 2.	,O 0.
22	3,8	4,0	4,0	3,9	3,6	3,6	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 2	O 2	‘O 2
23	3,4	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2
24	3,2	3,1	3,3	3,6	3,7	3,8	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 2
25	3,8	4,0	4,4	4,4	4,3	4,0	,O 0	,O 0	‘O 0	‘O 1	O 1	,O 0
26	4,9	4,7	4,1	4,7	4,8	5,0	,O 0.	S 0	,O 1	,W 0.	,W 1	,W 0.
27	4,6	5,0	5,1	5,1	4,9	4,6	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	,O 0.	Stille	,W 1
28	4,3	4,4	4,4	4,6	4,6	4,4	,W 0.	Stille	‘W 1	W 1	W 1	‘W 1
29	4,2	4,2	4,2	4,6	4,5	4,7	,W 1	‘W 1	‘W 1	Stille	Stille	Stille
30	3,7	3,3	3,6	3,7	3,7	3,7	‘O 1.	‘O 3	O 2.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
31	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	3,4	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	O 2.	‘O 2.	‘O 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	9h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1	0.	W 0.	‘W 2	1	4	—	10,2	1,5
2	0	0.	0.	1.	,W 2.	2.	—	14,7	4,3
3	0.	2.	1.	4	3.	3.	—	17,7	4,7
4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	0,78	16,2	8,2
5	‘W 4	W 4	4	3.	4	4	0,74	8,3	4,0
6	0	O 1.	O 1.	0	0	0	0,04	9,7	1,3
7	0	0	0	0	0	0	—	12,6	1,7
8	‘W 1.	2	3	‘W 0.	‘W 3	‘W 3.	—	14,4	5,0
9	,W 1.	‘W 2.	‘W 3	‘W 3	‘W 1.	‘W 2	—	15,0	3,2
10	‘W 3.	‘W 4	4	‘O 4	‘O 3.	0.	—	8,0	1,9
11	N 4	4	4	4	4	4	1,54	5,8	0,2
12	4	4	4	4	W 4	W 4	5,93	5,1	0,6
13	4	4	3.	W 4	W 4	W 4	3,28	3,7	1,7
14	4	4	3.	2.	3.	1.	0,68	7,0	2,8
15	0	0.	1	1.	1	0.	—	11,6	2,9
16	0	0	W 2	,W 1	‘W 2.	‘W 4	—	14,6	4,1
17	W 3	W 3.	W 2.	W 4	W 3.	‘W 4	1,70	16,9	5,7
18	0	0.	0.	0	0.	0.	0,15	10,2	1,8
19	0	0	0.	0.	1	2.	—	13,4	4,7
20	0	0	0	0.	0	0	—	18,2	7,8
21	0.	‘O 1	‘O 2.	3.	O 3	O 4	0,55	18,2	7,7
22	4	4	4	‘O 4	O 2.	0.	0,66	15,4	8,6
23	‘O 2.	‘O 4	‘O 4	O 4	‘O 4	‘O 4	—	11,5	3,1
24	O 4	O 4	O 2	O 1	‘O 0.	0.	0,44	9,0	6,0
25	4	4	O 3.	O 3	O 4	4	—	13,0	5,2
26	3	3.	3.	,W 4	1.	1.	4,12	13,2	6,7
27	3	3	‘O 3	4	4	W 4	6,14	13,7	6,8
28	4	W 4	‘W 4	W 4	W 4	‘W 4	30,87	16,1	8,9
29	,W 4	‘W 4	4	‘W 4	O 1	1	15,02	11,5	9,6
30	0.	‘O 1.	O 1.	0.	0.	0.	6,66	12,9	6,1
31	0.	0.	0	0	0	0	—	14,0	4,7

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,0	7,4	8,1	11,5	14,7	17,2	16,9	17,2	15,7	14,6	12,6	12,4
2	8,9	9,3	10,5	13,1	15,8	18,2	19,1	18,9	17,4	14,9	13,6	12,8
3	8,3	8,9	10,2	12,7	16,2	19,1	20,2	19,3	17,1	14,7	12,9	11,7
4	7,4	6,8	8,3	11,2	15,2	17,2	17,8	17,2	15,8	13,9	13,0	12,2
5	7,5	7,3	8,9	10,1	13,0	15,9	16,4	16,2	14,9	13,6	13,3	12,7
6	6,6	6,6	8,7	12,1	15,9	16,8	17,4	17,8	16,9	15,8	16,1	14,3
7	7,2	8,7	8,3	11,5	14,8	16,3	17,8	16,0	14,6	13,9	13,3	12,5
8	6,9	7,4	9,3	12,9	16,0	17,7	18,0	16,9	15,1	13,3	12,4	11,9
9	6,0	6,5	7,8	10,2	13,7	20,8	20,8	19,6	17,8	16,8	14,7	11,9
10	12,2	7,4	7,7	9,2	11,9	15,7	15,0	15,0	15,2	13,8	12,0	11,2
11	6,5	6,9	9,5	11,8	13,0	14,9	16,4	15,9	14,5	13,1	12,3	11,1
12	6,7	5,8	7,7	10,6	13,6	14,4	16,1	15,0	14,0	12,3	11,3	10,7
13	7,4	7,3	8,7	11,4	13,6	16,2	17,0	16,7	14,7	12,6	11,4	10,6
14	8,4	8,7	8,8	12,2	15,4	17,0	16,4	15,7	13,8	11,8	10,0	10,2
15	7,3	7,3	8,4	10,0	12,2	16,1	16,9	18,0	16,0	14,8	12,6	10,8
16	5,1	5,9	9,0	13,0	14,7	16,5	17,9	18,2	17,8	16,1	14,3	13,2
17	6,3	7,2	8,1	10,5	14,6	17,4	19,7	20,0	17,5	17,1	15,6	13,5
18	8,2	8,3	9,3	13,0	17,5	20,8	21,2	19,0	17,3	15,2	12,2	12,2
19	6,7	7,3	9,5	12,1	14,7	16,2	17,7	17,2	15,8	14,3	12,0	11,0
20	7,2	7,1	8,3	12,6	15,8	16,7	15,8	15,4	15,0	13,9	12,4	12,0
21	5,4	5,2	7,2	10,8	13,0	16,3	16,8	17,7	16,6	14,7	12,0	10,3
22	7,0	7,2	9,0	11,7	14,8	17,4	16,8	15,0	14,8	13,0	11,9	10,5
23	6,2	7,0	8,8	11,1	13,5	16,8	17,9	16,3	15,0	13,3	12,7	11,8
24	6,2	6,4	8,7	11,3	14,9	17,5	17,1	15,6	14,3	13,6	12,6	12,0
25	8,6	9,2	10,5	13,4	17,3	19,1	18,4	17,2	15,8	14,8	13,2	12,1
26	5,0	6,6	7,7	10,3	14,9	18,2	17,8	16,2	14,8	13,2	12,0	10,3
27	5,2	6,2	8,0	10,0	13,4	14,9	15,7	16,4	16,0	14,1	12,3	10,6
28	6,6	7,6	8,3	10,5	12,7	14,5	16,2	16,4	16,2	15,1	12,8	9,8
29	4,6	6,1	7,0	8,3	12,2	16,0	17,6	17,4	16,0	14,8	13,3	12,0
30	4,4	4,6	5,9	8,5	12,2	14,0	16,1	15,9	16,4	14,9	12,7	11,6
31	2,2	4,9	7,0	9,8	13,5	17,7	19,4	19,3	17,4	15,3	13,4	12,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,7	30,2	29,8	29,9	28,8	29,5	30,9	32,9	32,4	32,1	32,7	34,4
2	29,3	28,9	28,2	26,5	28,2	30,2	33,6	34,3	36,3	36,4	36,9	37,9
3	31,5	29,4	27,7	26,5	29,0	30,8	31,6	32,8	34,7	34,8	35,6	35,9
4	30,1	28,8	26,5	25,5	26,3	27,4	30,6	31,0	31,0	30,4	30,9	32,2
5	30,3	29,0	27,6	27,4	28,2	30,3	32,2	33,0	32,8	33,7	34,9	35,7
6	31,5	31,1	31,3	30,0	27,2	33,5	37,7	37,4	38,9	37,4	40,9	37,7
7	30,8	29,1	30,0	29,7	31,2	33,3	33,0	32,7	34,8	36,3	36,2	35,3
8	29,1	27,5	27,9	30,9	32,8	33,6	32,9	31,5	30,9	32,5	33,9	34,8
9	36,3	40,7	37,2	35,0	31,1	27,0	27,9	24,6	24,6	27,8	33,4	30,3
10	29,8	29,1	27,2	26,9	26,9	25,3	24,0	26,9	29,6	30,4	32,3	33,6
11	29,2	27,6	25,3	22,5	29,3	31,3	31,2	29,6	30,1	30,4	34,4	32,5
12	29,6	29,8	27,8	24,6	28,9	28,1	27,6	29,3	30,1	30,9	31,5	30,6
13	31,0	29,4	26,0	26,4	29,6	31,6	31,3	31,5	30,6	31,0	30,5	31,2
14	28,4	27,0	26,9	29,0	30,6	30,8	31,9	33,9	34,2	35,0	34,0	33,3
15	32,9	31,2	30,8	29,2	29,5	31,9	31,2	34,7	32,6	33,1	35,3	36,7
16	30,0	26,5	28,5	30,9	31,5	34,0	32,5	31,8	32,1	33,2	34,7	35,3
17	31,1	29,6	26,2	27,3	30,1	29,6	34,1	35,6	32,2	35,6	36,8	37,0
18	29,6	26,6	24,9	24,8	28,2	31,3	33,9	31,9	38,7	36,8	37,6	37,2
19	32,1	29,7	28,7	28,4	29,9	31,8	33,4	32,2	31,4	33,3	35,6	38,3
20	32,2	30,5	28,9	28,2	29,0	30,3	30,5	31,6	31,9	33,1	34,1	35,0
21	31,5	30,0	26,2	25,7	27,0	28,1	30,9	32,4	31,8	32,9	32,3	34,1
22	30,3	29,8	28,7	28,5	29,5	31,5	32,2	32,9	33,3	33,2	33,9	35,4
23	29,3	29,5	29,5	30,1	30,0	30,0	30,8	30,6	32,4	33,0	34,7	34,6
24	28,8	27,8	27,7	30,1	32,8	33,3	33,9	33,4	32,9	34,4	34,3	34,8
25	30,3	28,7	28,5	31,6	31,7	33,4	34,4	34,8	35,7	36,5	36,6	37,3
26	28,3	26,8	25,6	26,4	27,7	29,1	29,5	29,5	30,0	31,6	31,0	31,1
27	27,8	26,6	27,0	27,0	27,4	24,9	23,9	24,5	27,5	29,9	30,2	30,0
28	26,6	24,2	24,9	22,9	24,9	25,9	25,1	24,2	25,4	30,1	30,0	30,3
29	24,6	21,9	20,8	19,8	23,5	25,0	23,5	23,6	24,1	27,6	28,0	28,6
30	27,5	24,8	23,8	25,1	25,2	26,0	28,2	30,0	32,2	33,1	32,9	33,4
31	30,1	28,1	26,8	26,2	29,4	31,9	34,2	34,1	33,3	34,9	35,2	35,8

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,2	18,4	17,9	17,5	17,6	17,9	16,2	16,4	17,1	17,6	17,2	16,4
2	18,9	18,6	18,2	18,9	18,7	17,9	15,9	14,9	13,6	18,1	12,9	12,0
3	16,0	16,9	17,8	18,3	16,8	16,0	16,1	15,8	14,9	14,5	14,3	14,0
4	17,0	17,4	19,0	19,4	18,5	18,0	16,2	16,5	16,5	17,1	17,0	16,1
5	17,3	17,7	18,2	18,2	17,8	16,6	16,0	15,7	16,1	15,8	15,5	14,8
6	16,7	16,3	16,0	16,9	19,1	15,7	14,1	13,7	13,3	14,3	12,1	14,4
7	16,8	17,3	16,6	16,2	15,0	14,6	14,9	16,0	15,1	14,4	14,1	14,6
8	17,2	17,8	17,4	15,4	14,2	14,1	14,8	15,4	16,1	15,7	15,2	14,9
9	12,8	10,0	12,1	13,5	15,4	18,7	18,7	21,0	21,2	19,6	16,7	18,3
10	18,6	18,6	19,9	19,8	19,3	20,9	21,7	19,5	18,7	18,0	17,9	16,8
11	18,4	19,1	20,4	21,8	17,9	16,9	17,4	18,4	18,5	18,4	16,1	17,9
12	18,3	17,6	18,8	21,0	18,4	18,4	19,1	18,2	18,2	18,0	17,7	18,0
13	17,6	18,2	19,9	19,6	17,0	16,2	16,5	16,6	17,7	17,5	17,9	17,6
14	19,0	19,4	19,3	18,1	16,9	16,8	16,5	15,4	15,9	15,9	17,0	17,3
15	17,4	18,0	17,6	17,7	17,5	16,1	17,3	16,2	17,7	17,5	16,1	15,5
16	18,3	19,5	18,2	16,4	16,1	14,9	16,1	16,8	16,7	16,2	15,7	15,2
17	16,8	17,7	19,1	18,7	16,9	17,4	15,0	14,4	16,6	15,1	14,6	14,4
18	18,1	19,3	19,9	19,7	17,7	17,2	16,5	17,3	14,0	14,8	14,2	14,1
19	15,6	17,2	17,3	16,9	15,9	15,8	14,8	15,9	16,5	15,7	14,4	12,6
20	15,4	16,1	16,9	17,0	16,2	15,4	15,4	15,5	15,6	15,1	14,9	14,7
21	15,9	16,7	18,3	18,1	17,0	15,4	15,2	14,9	15,6	15,3	15,7	15,1
22	17,1	17,2	17,7	17,4	17,7	15,9	15,2	15,5	15,2	16,0	15,6	15,0
23	17,2	17,1	16,5	16,7	16,4	16,2	16,3	16,7	15,8	15,6	14,7	15,0
24	18,0	18,3	18,6	17,2	15,3	15,2	14,9	15,7	16,0	15,6	15,7	15,6
25	17,3	18,1	18,1	15,5	15,4	14,2	14,2	14,1	13,6	13,9	14,0	13,7
26	17,8	18,2	18,7	18,5	17,2	17,0	16,7	17,3	17,0	16,6	16,8	16,8
27	18,0	18,7	17,9	17,8	17,7	18,8	19,8	19,8	19,0	17,6	17,7	18,0
28	19,0	20,4	19,9	20,7	19,2	18,4	19,1	19,8	19,8	17,0	17,2	16,8
29	19,6	21,7	22,0	22,5	20,1	19,4	20,6	20,8	20,7	18,7	18,6	18,3
30	18,5	20,2	20,6	19,7	20,2	21,0	20,4	19,8	19,3	18,8	18,8	18,4
31	18,5	19,7	20,2	20,3	19,0	17,6	17,3	17,7	18,4	17,5	17,2	16,6

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,35	17,43	17,43	17,41	17,38	17,32	17,23	17,17	17,13	17,08	17,07	17,08
Temperatur der Luft, R.											
11,19	12,26	13,17	13,98	14,49	15,05	14,85	14,86	14,89	14,63	14,29	13,77
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,51	—	4,73	—	4,73	—	4,61	—	4,64	—	4,65
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,5	—	2,6	—	2,6	—	2,7	—	2,4
Declinations-Variationen.											
5,30	5,80	7,25	10,25	13,54	16,29	17,82	18,04	16,94	15,01	12,98	11,43
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
28,64	26,63	25,21	25,14	26,92	29,35	30,85	31,11	32,34	32,64	33,68	33,73
Inclinations-Variationen.											
18,49	19,50	20,19	19,99	18,82	17,58	17,09	17,26	17,12	17,10	16,61	16,61

Barometer: Mittel 317‴,27 Maximum 320‴,77 Minimum 310‴,85
Temperatur: „ +11°,79 „ +23°,9 „ +3°,3
Winde: Anzahl SW 26; W 31; NW 45; NO 41; O 8; SO 13; N 3; S 4; Stille 9.
Regenmenge in Par. Linien: 43‴,36.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 1.	+8°,48	+6°,91	+6°,22	+6°,23	+6°,40
8.	8,95	7,06	6,30	6,28	6,42
15.	8,88	7,44	6,48	6,38	6,45
22.	9,30	7,68	6,72	6,50	6,51
29.	10,43	7,95	6,91	6,63	6,55

Gewitter: 4. 5. 19. 21. 23. 25. 28. 29.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,0	11,8	13,3	14,5	14,9	15,0	15,4	15,3	15,4	15,4	15,2	14,7
2	10,2	12,4	13,6	14,6	15,2	15,8	16,0	16,5	16,1	16,2	16,1	15,3
3	11,0	13,5	14,6	15,6	16,2	17,0	16,8	17,1	17,4	17,5	18,0	14,0
4	12,8	14,2	15,5	16,4	15,6	16,8	17,7	16,0	16,0	14,2	13,1	12,5
5	13,3	15,0	16,5	17,2	18,2	18,1	18,6	19,0	18,9	18,9	18,0	16,1
6	13,4	14,5	15,4	16,7	16,5	17,2	18,0	18,0	17,8	17,4	16,4	15,6
7	6,8	6,7	6,3	7,1	8,1	7,9	8,2	7,3	7,7	7,1	7,2	7,9
8	5,8	6,0	6,3	6,9	6,6	7,3	6,9	7,3	7,4	6,6	6,0	6,5
9	5,0	5,0	4,9	5,6	6,9	8,0	6,8	6,0	6,1	7,5	7,2	6,6
10	5,7	6,0	6,5	6,9	8,0	7,8	7,5	7,7	7,8	8,0	7,6	7,2
11	5,1	6,1	6,9	6,9	5,4	7,4	7,8	8,0	8,1	8,7	8,5	8,0
12	6,8	7,8	9,3	10,0	9,8	10,7	10,7	11,2	11,0	10,9	10,9	10,8
13	7,7	9,0	10,5	12,2	12,2	13,5	12,0	12,8	13,1	12,2	11,8	11,4
14	8,8	10,2	11,0	11,9	12,3	12,8	12,8	13,0	12,8	12,9	12,0	12,5
15	8,0	9,5	11,0	11,6	12,5	13,4	13,3	14,5	14,0	14,0	14,3	13,2
16	11,1	13,0	15,4	13,9	15,7	16,5	11,3	10,8	12,8	13,3	13,9	14,0
17	13,0	14,4	15,5	16,0	16,1	16,9	17,1	17,5	17,4	17,5	17,3	16,8
18	13,5	15,0	15,8	17,7	17,6	17,7	18,4	18,4	18,5	18,4	18,1	17,5
19	12,1	13,4	14,6	16,2	15,5	16,0	16,2	16,9	17,1	12,5	13,4	13,6
20	14,0	15,2	14,5	16,2	17,0	16,7	17,6	18,5	17,5	17,7	17,7	17,0
21	13,9	15,2	17,0	18,9	20,1	20,1	20,8	20,0	18,4	19,3	19,5	19,0
22	16,4	18,3	21,0	21,5	22,0	22,8	23,2	23,8	23,9	23,9	22,9	21,5
23	17,3	14,1	13,9	15,4	17,0	17,9	18,6	18,7	19,0	19,0	18,1	17,5
24	14,2	15,1	16,4	17,4	18,3	19,1	19,9	20,1	20,1	20,0	19,6	19,9
25	16,1	17,9	18,1	18,2	19,0	20,0	20,4	20,8	20,6	19,5	15,5	16,0
26	15,7	16,1	14,5	15,6	17,5	17,2	17,1	14,0	13,0	12,9	12,7	12,0
27	11,9	12,3	14,5	14,1	15,0	15,0	14,9	15,0	15,4	14,8	14,5	14,5
28	12,9	13,5	15,0	16,0	15,9	16,2	17,0	16,5	16,6	16,0	16,0	15,0
29	12,0	14,4	14,4	15,2	16,0	16,8	10,0	10,7	12,5	12,1	12,8	12,7
30	11,1	12,2	12,8	13,0	13,6	14,0	14,4	14,5	14,4	14,4	14,3	13,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,5	318,4	318,4	318,3	318,3	318,2	318,1	318,0	317,8	317,7	31 ,6	317,6
2	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
3	18,1	18,2	18,2	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,9
4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	17,9	18,0	17,9	17,7
5	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,5	16,1	15,9	15,6	15,3	15,1	15,0
6	13,8	13,6	13,3	13,1	12,6	12,3	12,0	11,7	11,5	11,3	11,1	10,8
7	12,9	12,9	12,8	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6
8	11,9	12,0	12,0	12,1	12,2	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	12,8	12,9
9	15,0	15,2	15,5	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,1	16,1	16,2	16,3
10	17,3	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
11	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,4	17,4	17,3	17,3
12	17,6	17,7	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,6	17,6
13	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3
14	18,0	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,5	17,4	17,4
15	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4
16	17,5	17,6	17,7	17,6	17,5	17,4	17,6	17,8	17,8	17,6	17,6	17,6
17	18,1	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7
18	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9
19	16,8	16,7	16,7	16,8	16,8	16,7	16,5	16,5	16,5	16,7	16,8	16,9
20	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1
21	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	16,9	17,0	17,1	17,0	17,0	17,0
22	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,0	16,9	16,9	16,7	16,7	16,6
23	18,7	19,9	19,6	19,7	19,8	19,7	19,5	19,4	19,2	19,0	19,0	19,2
24	19,3	19,4	19,4	19,2	19,1	19,1	18,9	18,7	18,7	18,6	18,8	18,9
25	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5
26	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4	18,5
27	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3
28	17,2	17,2	17,4	17,4	17,4	17,5	17,4	17,4	17,5	17,6	17,5	17,6
29	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,4	18,3	18,5	18,5	18,9	19,0
30	20,5	20,6	20,7	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,8	‘O 0.	‘O 1	‘O 2	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
2	4,0	3,8	3,6	4,0	3,9	4,1	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	O 1	‘O 1	‘O 1
3	4,6	4,9	5,1	4,3	4,4	5,0	W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
4	4,9	5,2	5,1	5,3	4,5	4,6	W 1.	W 1	‘W 1	‚W 1.	W 2.	‘O 0.
5	5,1	5,3	5,6	5,9	6,0	5,3	‚W 0.	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	‘W 0
6	5,3	5,6	5,2	4,8	4,9	5,1	‚O 0.	‚O 1	S 2.	‚O 1.	S 1.	‚O 0.
7	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	‚W 1.	W 1.	W 1.	‘W 1.	‘W 0.	‘W 0.
8	3,2	3,1	3,4	3,3	3,1	3,1	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	N 0.
9	2,7	2,9	3,0	2,7	3,0	3,2	N 0.	‘W 1	‘O 0.	‘W 2	‘W 0.	‚W 1
10	2,7	2,5	2,5	2,3	2,6	2,5	‘W 1	‘W 2.	‘W 2.	‘W 1.	‘W 2	‘W 1.
11	2,7	2,5	2,5	2,5	2,8	2,7	W 2	W 2.	‘W 2	W 2	‚W 1.	‘W 2
12	3,0	3,0	3,0	3,1	3,4	3,5	‚W 1	W 2	W 2	W 2	W 1	W 1.
13	3,6	3,9	3,7	3,3	3,4	3,6	‚W 0.	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 1.
14	3,3	3,9	3,8	3,7	4,3	4,1	‘W 1	W 1.	‘W 1	‘W 1	‚W 1	‚W 0.
15	4,0	4,2	4,3	4,3	4,2	4,6	‚W 1	W 1	W 2.	‘W 1.	‘W 2	‘W 1
16	4,3	4,5	4,6	4,4	4,9	4,9	‚W 1	‘W 1.	‚W 2	‘W 0.	W 1	W 0.
17	4,8	5,2	4,7	5,0	5,0	5,2	Stille	W 1.	W 0.	‘W 0.	‘W 1	N 0
18	5,2	5,8	5,2	4,8	5,0	4,9	‚W 0.	‚W 0	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.
19	5,3	5,7	5,6	5,3	5,2	5,1	W 1.	‚W 1.	‚W 1.	‚W 1.	‘W 0.	‚W 0.
20	5,6	5,5	5,7	5,8	5,7	5,6	‚W 0.	‘W 0.	‘W 0	Stille	‘O 0.	‘O 1
21	5,5	6,7	6,5	6,3	6,1	6,5	O 0.	Stille	Stille	Stille	‚O 1.	‚O 1
22	6,3	5,9	5,8	6,7	6,3	6,3	‚O 0	‚O 1	‚O 1.	O 1.	O 1.	O 1
23	4,9	5,7	6,4	5,8	6,2	6,4	‘W 2.	‘O 1.	O 0.	‘O 0.	‘O 1	N 0.
24	5,8	6,0	6,4	6,9	7,0	7,0	‘O 0.	O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 0.
25	6,4	6,8	7,1	6,8	7,3	6,3	‚W 1.	‚W 1	‚W 1	‘W 1	W 0.	‘W 0
26	5,8	6,1	5,9	5,8	5,1	4,5	W 2	‚W 1.	‚W 2.	W 2	‘W 2	‘W 2
27	4,6	4,7	5,2	4,6	4,4	4,3	‘W 0.	‘O 1	S 0.	‚O 1.	‚O 1	‚O 0.
28	4,9	5,4	5,0	5,2	4,9	5,1	O 0.	Stille	‘W 0.	‚W 0.	W 2	‘O 0.
29	5,2	5,3	5,7	4,5	4,5	4,8	‚W 0.	‘O 1	‚O 1	‘O 1	‘O 1	‘W 0.
30	4,6	4,7	4,6	4,2	4,2	4,1	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	0	‘O 1	‘O 2.	‘O 1	‘O 0.	0.	—	14,9	5,0
2	0	0	‘O 0.	O 1.	1	0.	—	15,4	4,7
3	1.	0	‘O 2	‘O 1	‘O 0.	‘O 2	—	16,5	6,6
4	0.	0.	‘W 2.	‘W 3.	‘W 4	‘O 3	1,47	18,0	9,0
5	0	0.	1	0.	1.	3.	0,23	17,7	8,5
6	3.	3	2.	2.	4	2.	6,04	19,0	9,3
7	,W 4	W 4	W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	0,68	18,0	6,5
8	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	N 4	9,21	8,2	5,5
9	N 4	‘W 4	N 4	‘W 4	‘W 4	W 4	5,22	7,4	4,0
10	‘W 4	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3	‘W 2	1,07	8,0	3,8
11	4	W 4	4	W 4	W 3.	‘W 4	—	8,0	3,8
12	4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	8,7	5,0
13	4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	—	11,2	5,1
14	‘W 2.	‘W 2	‘W 1.	‘W 3.	W 4	2	0,50	13,1	7,7
15	W 4	W 3.	W 2	‘W 3	‘W 3.	‘W 3.	1,40	13,0	6,6
16	,W 2.	W 3	,W 3	4	W 3.	1.	0,18	14,5	7,1
17	1	3.	3.	W 3	0.	0.	0,90	16,5	7,7
18	.W 3.	0.	0.	1	0.	0.	—	17,5	9,9
19	3.	W 4	4	,W 2.	‘W 3.	W 4	1,08	18,5	11,4
20	,W 3.	W 2	W 3.	3.	3.	1	0,66	17,1	10,5
21	O 1	1	1.	‘W 2.	0.	0.	—	18,5	9,8
22	0	0	0	0	2.	1	—	20,8	10,9
23	‘W 4	2.	2.	0.	0.	3	—	23,9	13,2
24	0.	0	0	0	3	3	2,69	19,0	10,7
25	W 3.	W 1.	W 2	‘W 1.	W 2.	W 2.	0,41	20,1	13,1
26	2	3	W 3.	W 4	‘W 4	‘W 4	3,07	20,8	12,3
27	‘W 2.	‘W 3	3.	O 3.	3	1.	0,64	17,5	10,1
28	3.	2.	‘W 3	W 3.	W 3.	2.	—	15,4	8,7
29	3.	3	4	‘W 3.	4	‘W 4	0,11	17,0	9,6
30	2	‘W 3	1.	O 1.	1	0.	7,80	16,8	9,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,9	6,4	8,7	12,2	15,7	17,4	17,8	17,0	15,6	13,4	11,4	10,8
2	5,1	5,8	7,6	11,7	14,9	16,8	17,6	18,8	17,1	14,4	12,1	10,4
3	5,4	6,1	8,6	12,2	15,6	19,3	18,7	19,1	19,7	17,7	14,3	12,8
4	4,2	7,4	9,0	11,9	11,6	16,5	19,9	20,4	18,6	17,5	14,1	11,1
5	3,5	4,1	5,8	8,7	12,8	15,5	16,0	17,5	16,6	15,3	14,8	11,1
6	10,7	11,3	14,7	13,3	13,8	16,1	19,4	18,0	17,8	14,9	11,1	12,3
7	5,0	5,5	6,8	9,0	12,6	14,4	15,8	17,2	16,2	14,2	12,8	11,3
8	9,0	9,9	10,2	12,2	11,9	13,0	16,2	17,8	15,4	14,2	12,3	11,5
9	5,8	5,6	6,6	8,4	12,0	14,9	16,6	16,9	16,2	14,8	12,9	11,0
10	4,7	4,9	6,5	9,8	13,9	17,6	19,3	19,6	16,6	15,4	13,5	9,6
11	3,8	4,3	5,2	9,4	13,9	18,0	22,2	19,2	18,0	16,7	14,2	12,9
12	5,1	5,5	7,3	11,1	16,0	18,8	18,4	19,3	19,0	17,6	15,2	12,0
13	5,6	5,5	7,8	12,4	14,6	16,8	17,9	16,8	16,8	14,7	12,6	11,1
14	3,8	3,6	5,6	8,7	14,0	16,8	17,8	18,2	16,7	13,6	12,7	9,1
15	3,4	4,8	6,4	9,1	12,4	16,0	17,8	18,8	17,2	15,2	13,8	12,5
16	5,1	4,8	5,0	8,6	12,0	14,9	16,9	17,8	16,4	14,4	12,8	11,3
17	4,4	4,7	6,7	9,6	13,1	15,6	18,0	17,5	16,1	14,8	13,3	12,4
18	3,8	4,0	4,8	9,0	13,4	18,0	19,3	18,9	18,2	16,3	14,4	12,4
19	6,0	7,2	8,5	10,2	13,0	14,4	16,3	17,2	16,9	15,3	13,9	11,7
20	5,3	3,8	3,5	6,9	10,8	14,0	15,8	18,5	19,0	17,5	14,8	11,9
21	6,3	6,4	7,8	10,0	11,9	14,4	14,9	14,6	14,0	12,4	10,9	9,9
22	6,2	6,9	7,1	9,7	12,5	15,5	17,4	17,0	16,0	14,0	12,2	11,8
23	6,2	7,4	8,7	11,6	14,2	16,8	16,5	16,4	15,4	14,2	12,9	13,1
24	6,0	7,2	9,0	13,0	16,1	17,9	19,4	19,3	17,7	14,3	12,2	12,6
25	5,8	6,4	8,0	11,2	15,2	18,1	18,2	17,2	15,0	12,9	11,2	11,0
26	4,9	5,2	5,7	9,0	13,0	17,0	17,9	18,5	16,0	14,0	11,8	10,3
27	4,5	5,2	6,3	9,4	13,9	17,9	19,1	19,0	17,2	15,1	13,0	11,1
28	5,0	4,9	6,3	9,8	13,6	16,3	19,4	19,0	17,2	14,0	12,4	11,4
29	4,9	4,3	5,1	7,8	10,7	13,0	16,0	16,8	16,3	14,9	12,9	11,1
30	3,5	4,9	8,3	11,5	14,0	17,0	18,2	19,0	19,3	16,7	13,0	11,3

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,7	27,4	26,8	26,8	28,4	30,2	32,4	31,7	32,9	34,5	36,4	36,0
2	31,7	30,0	29,7	27,7	27,6	30,0	31,4	33,0	33,9	34,7	35,1	36,9
3	30,3	27,1	25,1	24,5	30,1	30,3	29,6	32,1	37,1	37,0	36,4	35,3
4	34,0	32,0	29,5	29,6	30,4	32,7	37,4	24,4	31,3	30,0	44,0	31,8
5	24,3	24,8	24,8	24,6	26,9	31,7	31,2	30,0	31,2	31,5	33,6	30,5
6	16,4	15,7	15,1	18,3	21,4	25,4	28,4	23,0	21,0	23,4	27,0	29,0
7	27,0	25,8	25,4	26,0	30,6	32,9	31,6	32,2	32,0	33,0	32,5	31,7
8	27,3	25,0	26,8	28,3	24,8	27,2	28,3	26,4	26,9	27,0	29,0	28,9
9	26,4	24,9	23,6	23,2	22,6	25,3	27,1	26,0	27,9	25,7	30,1	33,0
10	26,8	23,4	21,3	21,4	22,6	26,3	26,8	29,6	30,7	34,5	33,4	36,0
11	30,6	26,6	25,4	25,8	27,8	28,5	35,0	30,8	28,8	31,3	32,3	32,9
12	28,9	26,4	25,9	28,1	29,9	32,6	35,2	36,8	36,8	35,7	37,3	40,8
13	31,1	28,1	25,4	23,6	28,0	29,7	27,0	30,9	32,6	31,6	33,4	34,7
14	27,8	25,3	23,4	20,3	21,2	27,3	32,9	35,0	35,7	33,5	35,4	37,1
15	28,8	25,7	22,0	21,9	23,7	26,8	29,9	31,7	33,0	33,9	32,5	32,2
16	27,8	26,3	25,9	25,4	25,8	24,9	27,0	28,6	29,7	30,4	30,5	31,0
17	28,6	26,7	24,5	23,2	24,6	26,8	28,0	30,5	31,1	32,4	33,5	33,4
18	30,9	29,0	25,6	24,8	26,8	29,0	28,4	30,7	34,6	34,2	35,0	36,3
19	32,6	29,6	28,7	27,5	29,5	30,2	32,7	33,0	33,0	33,1	32,2	32,0
20	30,7	28,4	25,4	25,3	26,1	27,0	28,9	32,8	34,6	34,0	32,2	33,6
21	30,2	28,8	24,4	24,7	25,6	26,1	26,5	27,3	31,3	31,6	33,2	32,6
22	32,4	29,6	29,1	28,3	29,5	33,3	33,0	32,2	35,0	36,7	37,0	37,3
23	32,0	30,6	30,0	29,0	29,1	34,9	35,4	37,0	38,4	39,0	36,9	33,1
24	25,8	25,6	24,8	25,0	28,5	32,2	35,6	34,9	34,8	33,7	34,5	36,5
25	27,6	26,4	25,8	26,9	31,1	34,9	35,1	32,6	30,1	30,3	29,9	31,1
26	26,3	24,7	24,1	25,0	28,1	31,0	30,0	31,5	28,8	28,4	27,7	27,8
27	28,3	27,0	25,1	24,2	25,7	27,7	30,1	31,8	35,0	35,1	35,8	34,8
28	27,5	24,4	22,6	23,3	26,2	26,9	30,3	32,5	33,8	33,2	33,6	34,6
29	29,9	27,3	25,6	27,4	30,8	31,8	31,3	31,2	32,0	32,4	32,1	34,1
30	28,6	26,3	24,6	24,0	24,2	26,9	29,1	33,2	36,2	37,4	37,9	36,9

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,9	19,5	19,9	19,4	17,9	17,2	16,2	17,6	17,3	16,6	15,6	15,3
2	17,2	18,0	17,5	18,2	18,2	16,5	16,9	16,4	16,1	16,5	16,2	14,9
3	17,6	19,4	20,5	20,4	16,9	16,8	17,3	16,8	14,8	14,6	15,5	16,2
4	15,6	16,5	18,0	17,4	16,4	15,7	13,5	20,8	17,9	18,6	11,9	19,8
5	21,4	21,0	20,8	20,4	18,8	15,9	16,7	17,8	17,7	17,8	17,0	18,9
6	25,9	26,7	27,3	24,9	23,2	21,4	20,8	23,9	25,1	23,6	21,4	20,7
7	19,8	20,5	20,4	20,4	17,6	16,1	16,8	17,1	17,3	17,0	17,2	17,9
8	18,9	20,3	19,1	18,4	20,0	18,6	18,4	19,5	19,9	20,0	19,1	19,0
9	19,6	20,1	20,7	20,7	21,0	19,5	19,1	20,0	19,7	20,9	18,5	16,6
10	20,1	21,6	22,7	22,3	21,9	20,0	20,1	19,1	18,6	17,3	18,1	16,6
11	18,0	20,1	20,5	20,6	19,6	19,5	16,8	19,6	20,8	19,3	19,0	18,4
12	19,4	20,7	20,7	19,6	18,0	16,9	15,8	14,3	15,8	16,4	15,8	14,0
13	17,6	19,3	21,0	22,2	19,4	18,6	19,9	18,4	17,9	18,3	17,5	17,0
14	19,6	21,1	22,1	23,5	22,9	19,4	16,6	16,2	15,9	17,0	16,4	15,5
15	19,0	20,7	22,7	22,7	21,8	19,6	18,0	17,3	17,0	16,8	17,2	17,3
16	19,6	20,0	19,9	20,2	20,2	19,7	19,1	18,5	18,2	17,8	17,9	17,8
17	18,5	19,7	20,5	21,1	20,3	19,1	18,7	17,5	17,7	17,0	16,7	16,6
18	17,3	18,3	20,0	20,2	18,7	17,5	18,4	17,5	16,3	16,9	16,2	15,4
19	16,4	18,1	18,8	18,8	17,4	17,4	16,2	15,9	15,7	16,7	16,8	17,0
20	17,5	18,1	19,4	19,5	18,8	18,3	17,4	15,3	14,9	15,6	16,6	16,1
21	17,5	18,0	20,2	19,6	18,7	18,9	18,5	18,3	17,5	18,1	17,0	17,1
22	16,5	16,3	17,9	17,6	17,0	15,6	16,0	17,0	15,3	14,3	14,0	13,7
23	15,6	16,3	16,4	16,9	16,4	13,7	13,4	12,6	12,4	12,6	13,3	15,7
24	18,9	19,6	19,5	19,2	16,9	15,3	14,0	14,3	14,8	14,9	14,4	13,4
25	18,1	18,6	18,5	17,8	15,0	13,2	12,8	14,8	17,0	17,1	17,3	16,7
26	18,6	19,7	20,2	19,5	17,8	16,0	16,6	15,6	18,1	17,8	18,4	18,4
27	17,5	18,4	19,5	19,6	19,1	18,4	17,4	17,0	15,8	16,5	15,9	16,3
28	19,0	20,7	21,7	20,5	18,5	18,0	17,2	16,2	16,0	16,5	16,7	15,4
29	17,3	18,7	19,3	18,0	16,0	15,4	16,2	16,1	16,8	16,1	16,3	15,6
30	17,7	19,0	20,2	20,2	20,1	19,3	18,0	16,5	15,3	14,5	14,4	15,0

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,60	18,62	18,60	18,55	18,49	18,43	18,35	18,32	18,24	18,21	18,18	18,18
Temperatur der Luft, R.											
14,11	15,60	16,70	17,77	18,06	18,58	18,97	18,77	18,94	18,83	18,39	17,81
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,51	—	5,80	—	5,87	—	5,65	—	5,69	—	5,76
Bewölkung.											
—	1,6	—	1,7	—	1,6	—	1,8	—	1,7	—	1,9
Declinations-Variationen.											
5,13	5,87	7,10	9,68	12,56	15,42	16,55	16,83	15,57	13,56	11,92	11,08
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
29,71	2 ,27	25,87	25,66	27,26	29,33	31,09	32,51	33,33	34,92	34,76	34,46
Inclinations-Variationen.											
17,40	18,56	19,30	19,36	18,26	17,26	16,93	16,22	16,15	15,48	15,63	15,74

Barometer: Mittel 318‴,43 Maximum 321‴,10 Minimum 313‴,23
Temperatur: „ +15°,26 „ +25°,2 „ +5°,1
Winde: Anzahl SW 20; W 45; NW 46; NO 39; O 13; SO 7; N 2; S 1; Stille 13.
Regenmenge in Par. Linien: 29‴,35.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli 6.	+10°,84	+8°,41	+7°,15	+6°,78	+6°,63
13.	11,44	8,80	7,38	6,89	6,70
20.	11,94	9,24	7,67	7,08	6,77
27.	12,38	9,60	7,93	7,24	6,86

Gewitter: 6. 9. 16. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 26. 27.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,6	10,7	12,4	13,5	13,9	14,6	14,8	14,9	15,3	15,4	15,3	14,7
2	10,7	13,0	14,8	15,7	16,8	17,1	17,4	17,9	18,1	18,4	18,2	17,5
3	14,6	16,2	17,8	19,0	19,7	19,9	20,0	19,0	19,7	19,4	18,8	18,0
4	16,5	17,6	18,8	19,5	20,0	20,5	21,0	21,0	21,2	21,4	21,2	20,9
5	17,9	19,7	20,8	21,0	21,5	21,9	22,2	22,3	22,6	22,6	22,5	22,0
6	18,6	20,3	22,3	23,9	24,0	24,5	25,0	25,0	25,0	24,9	24,3	22,9
7	15,0	16,0	16,1	16,4	16,6	17,0	16,7	17,4	16,9	17,6	16,8	16,3
8	12,8	13,5	14,3	15,2	16,2	16,4	16,7	17,3	16,9	17,6	17,2	16,9
9	12,1	13,0	14,1	15,4	16,4	14,7	13,7	13,0	11,4	13,0	13,1	13,6
10	12,0	13,6	13,1	15,1	12,6	14,0	13,8	14,6	14,6	10,7	11,0	11,6
11	10,9	12,0	13,0	13,4	13,4	13,8	14,3	14,6	14,5	14,9	14,4	13,8
12	11,9	14,0	14,8	16,1	16,5	17,0	17,3	17,9	18,1	18,2	18,1	17,6
13	14,9	17,1	19,0	19,7	20,3	21,1	21,6	21,6	21,7	21,5	21,3	20,9
14	15,1	16,6	17,7	18,8	19,2	19,5	20,0	19,7	20,0	20,0	19,8	19,2
15	15,2	17,4	18,7	20,0	20,9	21,6	21,9	22,0	22,2	22,0	21,6	20,7
16	18,3	19,6	21,3	22,3	23,2	23,5	23,9	23,9	24,0	23,2	23,0	20,9
17	16,5	18,2	19,6	19,8	17,2	18,9	19,8	20,0	19,7	19,4	19,0	17,2
18	15,1	17,0	18,0	19,4	19,3	19,8	20,2	20,7	21,0	21,0	20,8	20,0
19	16,0	18,0	19,7	21,1	22,1	23,0	23,7	24,1	24,2	23,8	23,4	22,4
20	19,8	21,0	22,1	23,5	24,6	24,4	24,9	25,0	25,0	25,2	21,6	21,1
21	18,0	19,4	20,2	21,6	21,8	22,0	21,9	22,1	22,0	22,1	21,6	19,9
22	14,2	16,0	17,3	17,0	15,0	15,9	14,0	12,7	13,0	12,1	12,5	13,0
23	12,7	14,2	15,2	16,0	15,9	15,7	17,3	15,2	17,0	16,8	16,6	17,0
24	13,5	15,3	16,5	16,4	17,6	17,7	18,9	18,1	19,0	19,0	18,9	18,3
25	15,0	16,4	18,1	19,1	18,7	19,8	20,0	19,4	19,2	19,4	18,7	19,4
26	14,8	15,6	16,1	18,6	20,5	21,6	21,7	16,9	17,5	17,9	15,6	15,2
27	10,0	10,1	9,7	11,7	12,1	11,5	13,0	12,5	12,9	12,9	13,0	12,0
28	8,5	8,9	9,2	11,1	9,6	11,5	13,1	13,1	13,8	13,4	13,5	13,2
29	9,0	11,1	14,0	15,2	16,0	17,0	17,1	17,8	18,5	18,7	18,4	17,7
30	13,2	16,2	17,1	18,8	19,3	20,0	21,4	20,7	20,8	20,0	19,3	19,0
31	14,1	15,8	16,0	16,6	19,0	20,2	20,9	21,4	21,2	21,1	20,7	19,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,0	320,0	319,9	319,7	319,5	319,4	319,1	319,0	318,8	318,7	318,5	318,4
2	18,4	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,2	18,1	18,1	18,1
3	19,0	19,2	19,3	19,3	19,3	19,4	19,6	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8
4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3	20,4
5	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9
6	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	16,9	16,7	16,6	16,6
7	18,6	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,5	18,4	18,5
8	18,8	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2
9	16,9	17,0	17,0	16,9	16,9	17,0	17,1	17,2	17,7	17,8	18,0	18,2
10	19,0	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,8	18,8	18,9
11	20,8	20,9	20,9	21,0	21,1	21,0	21,0	21,0	20,8	20,8	20,7	20,7
12	20,5	20,4	20,4	20,4	20,2	20,1	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6
13	19,4	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3
14	20,8	20,9	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8
15	20,6	20,6	20,6	20,4	20,3	20,1	19,9	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2
16	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,5
17	17,7	17,6	17,8	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,2
18	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4
19	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2
20	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16,2	16,0
21	15,8	15,9	16,0	15,9	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5	15,6
22	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,5	16,9	17,1	17,5	17,6	17,9
23	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5
24	18,5	18,6	18,5	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8
25	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	15,9	15,8	15,7
26	14,8	14,5	14,1	13,8	13,4	13,3	13,2	13,5	13,3	13,4	13,7	13,9
27	16,6	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,6
28	19,7	20,0	20,3	20,3	20,6	20,7	20,7	20,8	20,8	20,7	20,8	20,8
29	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	19,9	19,8	19,6	19,5	19,4	19,2
30	19,0	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7
31	18,1	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	‘O 1.	O 1.	O 1.	‘O 2	‘O 1.	O 1.
2	4,0	4,1	4,9	4,9	5,0	5,6	O 1.	,O 1.	O 0.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1
3	5,8	6,4	6,1	5,5	5,4	5,9	Stille	W 2.	W 2	‘W 0.	W 2	‘W 0.
4	5,7	5,8	5,5	5,5	5,8	6,4	W 0.	‘W 1.	W 1.	W 1.	W 2	‘W 0.
5	6,9	7,0	7,2	6,5	6,0	7,1	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
6	7,2	8,4	7,0	7,0	7,3	7,2	W 0.	W 0	‘W 0.	‘W 1.	Stille	‘W 1
7	5,6	5,4	5,6	5,5	5,6	5,1	W 1.	W 2.	W 0.	‘W 1	‘W 1.	‘W 0.
8	4,1	4,7	4,9	5,0	5,1	5,5	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1
9	4,7	5,0	4,9	4,7	4,7	4,4	W 1.	W 2.	W 2	,W 2.	W 1.	W 1.
10	4,7	5,4	5,1	4,6	4,5	4,6	W 1.	W 1.	‘W 0.	W 2	‘W 1	W 1
11	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	4,1	‘W 1	‘W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
12	4,4	4,5	4,6	5,0	4,7	5,0	,O 1	O 1.	O 1.	‘O 1	O 0.	‘O 0.
13	5,8	5,8	5,7	5,4	6,1	6,5	,W 0.	‘O 1	‘W 1.	‘W 1.	‘W 0.	‘W 0.
14	5,7	6,0	6,3	6,1	6,2	6,4	‘W 0	‘O 0	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 1
15	6,0	6,1	6,3	6,6	6,6	6,9	O 1.	O 2	O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 0.
16	6,4	6,3	6,7	6,9	7,2	7,0	,W 1.	W 2	‘W 1.	W 1.	W 1	,W 2
17	6,8	6,8	6,9	7,2	7,2	6,5	W 1	‘W 2	‘O 0.	‘W 0.	‘W 0.	,W 1
18	6,8	7,0	6,8	6,5	6,4	6,6	,O 0	O 0	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 1
19	7,0	7,9	8,6	7,0	7,1	7,3	Stille	‘O 1	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
20	7,0	7,8	6,9	7,7	7,6	7,3	,W 0.	,W 0	‘O 0.	‘O 0.	Stille	Stille
21	6,4	7,2	7,5	7,1	6,7	6,7	‘W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 0
22	6,3	6,1	6,2	5,2	4,7	4,9	Stille	‘W 1	,W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.
23	5,1	4,8	5,2	5,6	5,4	5,0	,W 0.	‘W 1.	W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
24	5,4	5,4	5,2	5,6	5,5	5,6	,W 0.	,W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 1	N 0.
25	6,0	6,7	6,7	6,2	6,4	6,4	,W 0.	,W 0.	W 1	‘W 0.	W 1	,W 0
26	6,0	6,6	7,2	6,1	6,3	5,8	,O 1	,O 1.	,O 1	W 1.	W 1.	W 3
27	4,0	4,0	3,7	3,2	3,8	3,6	,W 1	W 1.	W 1.	W 3	W 1.	W 2
28	3,9	3,9	4,0	4,3	4,1	4,1	W 1.	W 1.	‘W 0.	W 0.	‘W 0	N 0.
29	4,2	4,5	5,0	4,9	4,4	4,6	Stille	,W 0.	W 0.	W 0	W 1.	W 1.
30	5,5	6,0	6,2	5,9	5,9	5,9	Stille	,W 0.	S 0	,O 0.	‘O 0.	O 0.
31	5,2	6,1	6,9	5,8	6,9	6,9	W 0.	,W 1	Stille	,W 1	‘W 0.	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	O 2	0.	0	0	0	—	14,5	5,1
2	0	0	0	0	0	0.	—	15,4	5,7
3	3.	2	W 3	4	0.	4	—	18,4	11,2
4	0	0.	0.	0.	0	0	—	20,0	11,0
5	0	0	0	0	0	0	—	21,4	13,3
6	0	0	0.	1.	0	3.	—	22,6	13,7
7	W 3	W 3	W 2.	‘W 3.	‘W 4	‘W 3.	0,29	25,0	13,7
8	0	0	0.	2.	‘W 2.	2	—	17,6	9,6
9	4	W 3.	W 4	,W 3.	W 2	W 1.	0,39	17,6	11,8
10	W 3	W 3.	W 4	W 3.	‘W 4	W 3.	2,13	16,4	9,0
11	‘W 2.	‘W 3	‘W 1.	‘W 1	0.	0.	1,82	15,1	8,2
12	0.	0	0.	0.	0	0	—	14,9	6,7
13	1	0.	‘W 1.	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3.	—	18,2	9,3
14	0	0	0.	‘O 1	0.	0.	—	21,7	13,7
15	0	0	0.	0.	0.	0	—	20,0	10,5
16	0.	0.	0.	1	W 3	3.	—	22,2	11,7
17	1	W 3.	0.	0.	W 3	‘W 2.	3,09	24,0	14,1
18	0.	1	0	0	0	0	0,11	20,0	11,5
19	0	0	0	0.	2.	4	—	21,0	12,3
20	2	0.	0.	1	1.	3.	0,04	24,2	15,2
21	1	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 0.	‘W 3.	—	25,2	14,6
22	W 4	W 4	,W 3.	‘W 4	‘W 4	‘W 3.	12,34	22,1	13,3
23	0.	W 2.	W 2.	‘W 2.	‘W 2.	‘W 1.	1,82	17,3	10,1
24	W 3	0.	W 0.	W 1.	W 1	0	0,20	17,3	9,8
25	3	3.	4	W 3.	4	1.	—	19,0	10,2
26	4	2.	3.	W 4	W 3.	W 4	0,59	20,0	13,6
27	W 4	W 3.	W 3	W 1	W 0.	W 1	5,56	21,7	8,7
28	W 4	‘W 3.	‘W 3.	W 3.	‘W 2.	‘W 1.	0,79	13,0	8,5
29	0	0	0	0	0	0	0,18	13,8	4,7
30	W 2.	4	4	3	2.	2	—	18,7	8,7
31	3	4	2	2	3.	4	—	21,4	11,3

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,6	4,2	6,4	9,0	14,2	16,6	19,9	21,9	17,2	16,1	15,5	13,4
2	5,2	7,0	9,8	12,5	15,8	17,5	17,7	16,8	16,8	17,1	15,9	13,6
3	7,3	15,4	6,8	7,6	11,3	12,7	11,9	14,5	15,2	13,8	10,1	11,1
4	4,9	5,1	6.9	9,3	11,1	14,1	17,3	16,7	15,8	13,0	11,9	11,8
5	5,2	5,2	5,4	7,2	9,5	11,5	12,2	13,9	14,6	14,5	13,4	11,3
6	5,3	6,9	8,1	11,3	13,4	15,2	15,2	16,1	16,0	14,6	13,2	11,0
7	4,0	3,7	4,5	7,2	9,8	11,7	12,1	15,0	15,0	13,9	14,1	13,7
8	4,8	4,2	9,1	13,9	15.8	19,8	20,0	19,6	15,8	15,0	13,0	12,2
9	6,0	4,5	4,7	6,0	10,0	13,0	14,2	15,1	13,9	12,1	9,9	9,9
10	4,8	5,0	6,4	11,6	13,7	16,6	16,9	17,0	17,6	15,8	13,7	11,6
11	5,3	2,8	6,5	9,5	12,9	17,2	18,2	19,1	16,5	12,0	11,0	9,3
12	4,2	10,5	7,8	11,2	15,6	19,2	21,5	20,1	17,8	16,0	10,3	9,8
13	4,8	5,3	7,6	10,5	13,0	15,1	17,2	18,1	17,7	14,5	13,0	10,1
14	8,2	7,0	9,3	12,9	15,3	16,3	16,4	15,4	14,2	12,7	11,1	11,0
15	4,8	5,0	6,0	8,0	11,4	15,3	16,0	15,9	15,4	13,8	12,0	11,2
16	6,1	6,4	9,0	10,6	12,7	12,8	13,4	15,0	15,2	13,3	10,8	10,6
17	5,8	4,8	5,6	7,9	10,0	13,3	15,9	16,9	16,9	14,9	12,2	11,3
18	5,9	7,0	7,8	9,3	11,2	14,0	14,5	13,9	13,4	11,9	11,4	11,2
19	5,2	7,1	9,0	8,9	10,1	12,5	14,7	15,6	16,2	15,1	13,8	13,3
20	6,4	6,8	7,3	8,1	11,1	14,1	16,1	16,1	15,6	12,3	10,9	10,8
21	6,0	6,1	7,2	8,6	12,6	14,0	14,1	14,9	14,0	11,7	10,3	10,2
22	5,0	5,0	6,8	9,1	11,3	14,4	16,8	16,0	13,9	11,8	10,3	9,2
23	5,6	5,5	6,7	8,9	11,7	15,4	17,0	17,6	15,1	12,0	12,5	13,0
24	3,8	4,4	6,0	9,5	10,9	14,9	16,6	18,1	14,8	13,4	11,5	11,1
25	6,8	6,4	6,7	8,9	11,1	15,1	16,5	17,0	15,1	12,9	12,2	11,0
26	4,1	5,6	8,1	12,2	16,2	18,9	18,9	17,1	14,0	11,1	9,4	9,6
27	4,9	6,0	6,7	9,9	13,6	17,7	19,5	17,2	14,0	11,5	10,8	10,4
28	4,5	5,1	6,8	9,5	12,4	16,0	17,7	18,7	17,8	14,5	12,0	9,9
29	3,0	3,2	5,8	9,4	12,8	16,8	17,8	16,4	14,3	12,2	10,9	10,1
30	3,2	4,8	6,9	10,1	14,0	17,8	18,0	17,1	16,2	12,9	10,8	10,0
31	4,4	6,0	8,5	11,4	14,8	18,6	18,9	18,8	16,8	13,9	11,7	10,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,1	26,8	25,2	26,3	34,0	35,7	41,3	41,1	31,8	38,9	41,3	40,8
2	29,1	28,1	26,6	28,4	30,0	30,6	35,4	36,8	36,3	40,5	36,9	32,8
3	17,7	16,8	22,5	18,4	14,1	17,0	14,8	20,4	24,6	30,1	32,0	25,6
4	24,2	21,2	18,6	20,0	22,4	24,4	25,9	26,6	31,5	30,1	32,9	33,9
5	27,0	24,0	23,8	23,7	27,0	26,9	27,3	26,3	27,6	30,7	32,0	31,6
6	26,7	24,9	23,5	24,1	25,1	24,6	24,8	26,0	28,3	29,5	31,2	32,8
7	28,6	27,3	25,6	23,8	24,9	28,4	30,9	35,4	33,2	34,9	38,7	36,5
8	32,3	28,8	24,1	25,2	26,1	31,0	31,5	30,1	30,2	32,1	32,2	35,6
9	28,7	28,8	31,5	31,0	29,3	28,3	29,6	31,1	30,3	31,9	31,7	32,0
10	32,0	27,9	25,5	25,6	27,2	32,0	32,8	29,8	32,9	36,9	29,1	30,8
11	27,3	21,4	20,1	21,3	25,7	26,6	27,9	30,8	32,4	33,9	34,0	34,4
12	27,7	29,7	25,7	27,0	27,4	28,7	29,7	30,8	33,6	35,4	33,8	30,3
13	24,0	21,1	18,7	18,1	21,4	29,0	32,9	34,9	36,2	37,0	36,9	33,0
14	27,7	24,3	23,5	23,7	24,9	28,6	31,4	33,6	34,2	34,8	32,9	33,7
15	29,6	27,3	24,9	25,4	28,8	32,9	33,3	35,2	37,4	38,3	38,9	38,4
16	35,2	31,8	28,1	28,5	27,4	28,3	31,8	32,8	33,6	33,1	32,5	33,1
17	32,3	30,1	28,4	28,3	29,8	30,8	32,6	32,7	35,0	34,3	32,7	32,5
18	29,3	27,0	25,6	27,0	28,9	30,0	33,4	32,8	33,7	32,1	33,2	34,4
19	33,2	31,0	28,8	26,7	26,6	29,1	30,5	32,6	36,6	36,5	35,8	36,2
20	32,5	30,1	27,6	26,8	28,1	32,7	35,1	36,6	38,0	37,9	36,1	36,1
21	31,6	30,4	30,1	30,4	31,8	32,2	33,2	34,4	34,8	36,2	35,6	35,0
22	30,8	29,0	28,4	28,9	30,4	30,5	32,4	33,1	33,7	33,0	32,2	33,8
23	29,2	28,2	27,3	28,8	32,9	34,5	35,2	37,6	37,1	36,7	35,4	37,2
24	33,0	29,9	28,0	25,6	29,9	31,3	27,4	33,7	28,4	34,3	32,5	35,5
25	29,8	27,6	26,0	25,8	27,9	31,1	33,1	35,0	36,5	36,6	36,7	35,6
26	32,4	29,5	27,7	25,6	25,7	29,9	34,7	35,4	34,5	34,5	35,4	34,7
27	31,2	28,8	29,7	28,4	31,4	35,0	37,3	36,2	36,0	38,0	39,7	36,3
28	31,6	31,0	29,3	26,2	25,6	25,9	26,3	27,2	31,7	35,2	33,8	33,4
29	33,2	29,2	26,0	26,0	26,5	27,8	30,8	32,6	35,6	37,3	38,4	38,7
30	32,9	29,7	26,3	24,8	25,9	24,7	29,2	33,3	33,5	34,7	36,3	37,2
31	29,1	23,8	25,0	25,7	28,0	30,8	31,3	33,0	33,9	36,8	36,9	36,2

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,0	19,2	19,7	19,3	15,1	14,4	12,1	13,1	18,7	14,8	13,5	13,6
2	18,5	18,5	19,2	18,4	17,2	17,7	15,2	15,0	15,8	13,7	15,5	17,8
3	24,5	25,6	21,6	23,8	25,6	23,9	25,7	23,5	22,3	19,1	18,2	21,9
4	21,2	23,1	24,3	23,2	22,0	20,9	20,3	20,5	18,4	18,9	17,2	16,6
5	19,1	20,7	20,6	20,4	18,2	18,7	18,5	19,4	19,5	18,0	17,4	17,9
6	19,6	20,0	20,6	19,9	18,8	19,7	20,0	19,9	19,1	18,1	17,1	16,1
7	17,6	18,2	19,3	20,3	19,6	17,5	15,9	13,8	15,3	15,1	12,8	14,1
8	15,3	17,3	20,0	19,2	19,0	16,4	16,8	17,8	17,8	17,1	17,3	15,3
9	17,6	17,1	15,1	15,6	16,9	17,4	17,6	17,0	17,6	17,0	16,9	16,3
10	15,5	18,0	18,8	19,4	18,2	16,3	16,1	17,8	16,3	14,2	18,4	17,1
11	19,1	22,2	22,9	22,1	19,6	19,2	18,7	17,7	17,4	16,8	16,9	16,6
12	19,3	18,0	20,1	19,9	19,5	19,1	18,7	18,5	17,0	16,8	17,6	19,7
13	20,6	22,5	23,6	23,6	21,2	17,3	15,5	15,0	14,5	14,5	14,9	16,9
14	18,8	21,0	21,6	20,8	19,9	18,2	16,8	15,7	16,1	16,2	17,0	16,8
15	17,7	18,4	19,7	19,4	18,0	16,1	16,0	14,9	13,8	13,2	13,1	13,6
16	14,3	16,1	18,2	17,6	17,7	17,6	16,3	16,3	16,4	16,8	17,1	16,6
17	15,9	17,0	18,0	17,8	16,2	15,8	14,9	15,3	14,3	14,4	16,1	16,0
18	17,2	18,7	19,1	18,6	17,0	16,7	15,2	15,7	16,2	17,2	16,9	16,0
19	15,0	16,3	17,5	18,1	18,0	16,2	15,3	14,7	13,1	13,7	14,0	13,8
20	16,0	17,4	18,4	18,3	17,2	15,4	14,4	14,0	12,8	13,4	14,3	14,6
21	16,4	16,9	16,8	16,2	15,2	14,6	14,0	13,8	14,0	13,4	14,3	13,9
22	16,0	16,6	17,0	17,1	15,6	15,4	14,6	14,7	14,9	15,5	16,0	14,7
23	17,2	17,9	17,8	16,9	14,9	13,7	13,8	12,6	13,2	13,9	14,8	14,8
24	15,0	16,5	17,2	19,0	16,3	15,7	18,5	15,8	19,1	16,4	17,6	15,7
25	17,5	18,5	19,5	19,5	18,0	15,3	15,3	14,1	13,9	14,0	14,6	14,0
26	15,8	17,1	18,2	19,3	18,7	17,0	14,4	14,0	14,2	14,5	14,1	14,4
27	16,6	17,9	16,9	17,7	16,4	14,6	13,4	14,8	15,0	14,1	12,9	15,2
28	16,4	16,8	17,4	19,5	19,5	19,1	19,3	19,1	17,2	15,4	16,4	16,1
29	15,4	17,5	19,1	19,1	18,5	17,7	16,9	16,6	15,5	14,7	13,5	13,6
30	15,6	17,2	19,1	19,8	19,3	20,4	18,5	16,3	16,1	15,2	14,6	14,1
31	17,6	20,4	20,9	20,3	18,9	17,2	16,0	15,5	15,0	13,9	13,6	14,0

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,24	17,26	17,29	17,28	17,29	17,22	17,18	17,10	17,04	17,00	16,97	16,95
Temperatur der Luft, R.											
12,59	13,77	14,80	15,65	16,14	16,56	16,88	16,83	16,79	16,64	16,25	15,59
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,06	—	5,31	—	5,31	—	5,19	—	5,30	—	5,22
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,2	—	2,2	—	2,2	—	2,2	—	2,0
Declinations-Variationen.											
5,41	5,66	7,15	10,00	13,20	15,83	16,90	16,73	15,14	12,65	10,83	9,86
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
32,93	30,60	28,96	28,93	29,73	31,36	33,80	34,91	34,67	35,00	35,61	36,38
Inclinations-Variationen.											
15,63	16,95	17,69	17,64	17,03	16,19	15,12	14,88	15,29	15,35	15,05	14,42

Barometer: Mittel 317‴,17 Maximum 321‴,28 Minimum 312‴,96
Temperatur: „ +13°,87 „ +23°,3 „ +4°,3
Winde: Anzahl SW 41; W 50; NW 39; NO 16; O 9; SO 5; N 6; S 2; Stille 22.
Regenmenge in Par. Linien: 47‴,07.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August 3.	+12°,24	+9°,94	+8°,22	+7°,42	+6°,98
10.	12,54	10,15	8,45	7,59	7,08
17.	12,31	10,28	8,63	7,77	7,17
24.	12,01	10,47	8,88	7,97	7,29
31.	12,01	10,47	8,99	8,10	7,40

Gewitter: 6. 21.
Stürme: 10.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17,4	19,0	19,9	20,7	21,4	22,4	23,0	23,0	22,9	23,0	22,8	21,9
2	13,4	13,6	14,9	16,6	17,7	18,2	18,6	16,2	17,5	18,3	18,2	17,8
3	13,0	14,7	16,2	16,9	17,9	18,4	18,5	18,8	18,9	18,9	18,7	17,4
4	14,0	15,9	17,5	18,6	18,0	19,0	18,9	19,0	19,2	19,1	18,8	18,0
5	12,5	14,0	16,0	17,8	18,7	19,3	19,5	19,8	20,0	20,0	19,7	18,8
6	14,4	16,9	18,9	20,4	21,4	22,4	23,0	23,3	23,2	23,0	22,9	22,2
7	16,3	18,2	17,6	18,7	19,9	20,4	21,0	21,4	21,5	21,0	21,0	20,1
8	15,0	16,8	18,1	19,0	20,0	20,6	21,2	21,0	21,5	21,2	20,7	20,0
9	17,4	18,9	20,2	21,9	21,3	21,9	22,1	20,0	18,7	19,6	20,0	18,9
10	12,9	13,1	14,0	14,0	14,0	14,8	14,1	14,7	13,9	14,0	13,2	12,6
11	12,1	11,5	13,2	13,1	14,9	14,9	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1	15,6
12	13,6	14,6	15,0	16,0	17,1	17,9	17,7	18,2	17,6	17,8	17,6	16,8
13	14,5	16,5	17,8	18,5	18,8	18,6	17,2	17,0	18,1	17,2	17,0	16,4
14	11,9	13,0	13,2	11,9	12,4	13,0	14,2	14,2	14,0	13,8	13,7	12,9
15	9,0	9,4	9,8	10,9	11,1	11,0	12,1	11,4	11,0	10,9	10,2	9,8
16	10,2	11,4	11,7	13,0	13,6	13,4	14,2	14,2	13,6	13,6	12,0	10,8
17	10,5	11,2	12,9	13,2	13,7	13,6	14,1	13,0	12,4	12,0	11,6	11,1
18	11,1	11,5	12,1	12,1	13,2	13,8	14,3	13,6	14,3	12,2	13,4	12,7
19	10,5	12,1	13,2	14,5	15,2	16,0	16,7	17,0	17,2	17,4	16,9	16,7
20	15,6	16,1	15,2	15,6	14,8	14,2	14,1	15,4	16,7	17,0	17,1	16,4
21	12,9	15,6	18,0	20,0	21,0	22,1	23,0	22,5	20,5	19,0	16,5	15,8
22	13,4	14,9	16,1	17,4	16,9	17,0	17,4	17,2	17,1	17,2	17,0	16,5
23	13,7	13,5	16,0	16,1	17,3	19,0	20,0	20,7	21,0	20,9	20,0	18,6
24	14,0	14,8	14,6	14,8	14,4	12,0	11,4	11,8	11,7	11,9	11,6	11,4
25	11,5	13,0	12,7	13,8	14,1	15,0	15,5	15,3	15,5	15,3	14,9	14,5
26	10,6	13,1	15,0	16,2	17,1	17,8	18,8	19,1	19,3	19,3	19,0	18,1
27	13,8	14,5	16,0	17,0	17,2	17,5	16,4	16,5	16,0	14,6	14,0	14,0
28	10,0	9,8	9,3	9,5	9,5	9,6	9,4	9,0	8,8	8,7	8,6	8,5
29	8,3	9,0	10,3	10,8	11,2	11,9	12,0	12,4	12,4	12,5	11,8	11,3
30	6,0	8,7	10,8	12,8	14,1	15,0	16,0	16,1	16,7	16,7	15,7	14,9
31	10,8	11,6	12,6	13,4	12,3	12,7	12,9	14,0	13,4	13,7	12,9	12,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,7	317,7	317,7	317,6	317,5	317,5	317,4	317,4	317,3	317,2	317,1
2	18,5	18,6	18,5	18,5	18,8	18,8	18,7	18,9	19,0	19,0	19,2	19,3
3	20,4	20,4	20,5	20,6	20,5	20,4	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4
4	21,2	21,3	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	20,8	20,7
5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3
6	18,9	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5
7	19,0	19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1
8	18,0	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5
9	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,2	15,1	15,1	15,0	15,1	15,1	15,3
10	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	17,0	17,0	17,1	17,3
11	17,2	17,4	17,6	17,8	17,9	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
12	17,0	17,0	16,9	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,3	16,3	16,1	16,1
13	14,7	14,6	14,5	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	13,9	13,8	13,7	13,7
14	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,1	15,0	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3
15	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,1	16,0	16,1	16,1	16,1
16	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4	15,4	15,3	15,2
17	13,3	13,2	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,3
18	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,4	14,3	14,4	14,4	14,7	15,1	15,4
19	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8
20	16,7	16,8	17,1	17,3	17,4	17,6	17,9	17,6	17,7	17,6	17,6	17,6
21	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	15,9	15,9	15,9	16,0	16,4	16,3	16,6
22	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,2	17,2	17,1	17,0
23	16,7	17,0	16,9	17,1	17,0	16,8	16,6	16,4	16,1	15,9	15,7	15,4
24	16,7	16,9	17,1	17,2	17,5	17,9	17,9	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
25	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5
26	16,9	16,9	17,0	16,9	16,9	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,9	15,8
27	14,9	15,0	15,0	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0
28	15,4	15,3	15,5	15,6	16,1	16,1	16,6	16,8	17,2	17,4	17,6	17,9
29	20,4	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20,1	20,0	19,9
30	18,8	18,7	18,7	18,5	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,4	17,2
31	16,7	16,7	16,8	16,9	17,1	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	6,3	6,3	6,0	6,0	6,6	7,4	,W 1.	,W 1.	W 2	W 2.	W 1.	Stille
2	5,5	5,9	6,1	5,8	5,2	5,3	,W 1.	,W 2	W 2.	‘W 2	‘W 2.	‘W 1
3	5,6	5,9	5,9	6,3	6,1	6,2	‘W 0	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	Stille	‘O 1
4	6,2	6,6	6,5	5,5	6,2	5,9	,W 0	Stille	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
5	5,3	5,1	5,4	5,9	6,0	6,4	O 0.	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
6	6,3	6,9	6,5	6,4	6,7	6,4	,W 1	W 1.	W 1.	‘W 0.	‘W 1	W 0.
7	6,5	6,8	7,1	7,6	7,7	6,7	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	Stille	N 0.	‘W 0.
8	6,4	7,0	7,4	7,0	6,6	6,8	Stille	Stille	‘W 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0
9	6,1	6,1	5,9	5,5	5,9	5,7	,W 0.	,W 1	W 0.	W 2	W 2.	W 2
10	4,2	4,3	4,1	4,1	4,4	4,3	W 1	W 1.	W 2	W 1.	,W 2	‘W 0.
11	4,6	4,2	3,7	3,9	3,9	3,9	‘W 2	W 3	W 3.	‘W 2.	W 1.	‘W 1.
12	3,9	4,4	4,8	4,5	4,2	4,4	W 2.	W 3	W 2.	W 2.	W 2.	W 1
13	4,9	5,0	5,2	5,0	5,0	4,9	,W 1	W 1.	W 1.	W 1.	,W 1.	,W 1.
14	4,9	4,5	4,1	4,0	4,0	3,9	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
15	3,6	3,8	3,6	4,0	4,3	3,9	W 1.	,W 1.	W 1.	W 1.	W 0.	,W 1
16	3,7	4,3	4,1	3,9	4,0	4,4	,W 1.	W 1	W 1.	W 1.	W 1	,W 0.
17	4,6	5,2	5,1	5,2	4,9	4,6	,W 0.	,W 0.	,W 1.	W 1	,W 1.	,W 1.
18	4,1	4,3	4,2	3,8	4,1	3,6	,W 1.	W 1.	W 1.	W 2	W 2.	‘W 1.
19	4,1	4,6	4,8	5,1	5,3	5,3	W 1.	,W 1	,W 0	Stille	W 0.	,W 0.
20	5,8	5,6	5,5	5,9	6,0	6,0	,W 0.	,W 1	,W 1.	,W 1.	W 0.	,W 0.
21	6,0	7,3	7,5	5,4	6,0	5,4	S 0	Stille	,W 0.	W 2	W 1	,W 1.
22	5,5	5,5	5,8	5,0	5,4	5,4	,W 0	W 0	‘W 0	Stille	‘O 1	‘O 1
23	5,6	6,1	6,5	5,7	6,0	6,0	S 0.	‘O 1	‘O 1	O 1.	O 1.	O 1.
24	5,7	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	Stille	Stille	‘W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 0
25	4,5	4,8	4,7	4,9	5,0	4,8	W 1.	W 1	‘W 1	Stille	Stille	Stille
26	5,0	5,3	5,3	5,7	6,2	6,1	,W 0.	,W 0	,W 0.	,W 0.	Stille	,O 0.
27	5,5	6,0	5,8	5,7	5,5	5,5	‘W 0	N 0.	,W 1.	‘W 1	‘W 1	Stille
28	4,3	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	‘W 0.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1.
29	3,8	4,0	4,1	4,0	3,9	3,9	‘W 0.	W 1	‘W 0.	Stille	‘O 0	‘O 0
30	3,7	4,2	4,7	4,9	5,2	5,2	Stille	,O 0	Stille	O 0.	,O 0.	,O 0.
31	4,6	5,1	4,8	5,0	5,0	4,8	O 0.	Stille	Stille	Stille	,O 0.	,W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	0	W 1.	W 3.	2.	—	21,4	13,7
2	,W 4	,W 3.	W 2.	‘W 3	W 0.	0.	3,24	23,0	13,2
3	0.	0.	‘W 1	‘W 1.	1.	0.	0,04	18,6	10,7
4	0	2	2	0.	0.	0.	—	18,9	10,6
5	0	0	0	0	0	0	—	19,2	9,9
6	0	0	0	0.	0.	0	—	20,0	10,6
7	0.	0	0	0	1.	0.	0,29	23,3	13,7
8	1	1	1	1	1	0.	—	21,5	12,9
9	0	,W 1	0.	W 4	W 3	W 3	—	21,5	13,4
10	4	W 4	W 4	4	W 4	W 4	—	22,1	11,5
11	W 3.	W 3.	W 1.	W 1	W 1	W 1	0,04	14,8	11,7
12	W 3	W 3	W 3	W 3	1	W 1.	—	16,1	9,7
13	3.	4	4	4	4	,W 4	—	18,2	11,6
14	3.	4	4	‘W 3.	4	4	1,42	18,8	10,6
15	4	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 4	0,07	14,2	8,7
16	W 3.	4	4	3.	W 4	4	1,93	12,1	8,5
17	4	4	W 4	W 4	4	4	6,88	14,2	9,7
18	W 3	W 3.	W 2.	W 3	W 3	‘W 1	2,98	14,1	9,6
19	0	0.	0	0	0.	1	0,04	14,3	8,2
20	W 4	4	4	W 3	W 3	0.	—	17,4	12,2
21	0	1	1.	W 3	W 3.	3.	1,07	17,1	10,4
22	1.	2	2	W 2.	0.	1	0,18	23,0	12,7
23	‘W 3	1.	2.	0.	0	0.	0,62	17,4	11,7
24	4	4	‘W 4	4	4	4	0,46	21,0	12,7
25	3	W 2	W 3	W 2.	W 3	0.	14,14	14,8	10,2
26	0	0	0	0	0	0	—	15,5	7,7
27	3.	1.	2.	N 3.	N 4	‘W 4	—	19,3	11,6
28	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	1,51	17,5	10,0
29	‘W 4	W 2.	W 1.	1	0.	0	11,79	10,0	7,2
30	0	0	0	0.	1.	W 2.	—	12,5	4,2
31	3.	4	4	W 3	3.	‘W 3.	0,37	16,7	10,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,5	5,9	7,0	9,7	12,2	16,9	18,5	18,2	16,1	13,0	10,4	9,1
2	5,5	4,5	6,6	9,2	12,0	14,3	16,0	15,2	14,0	12,3	10,8	10,2
3	5,5	4,2	4,6	6,9	10,9	15,1	17,8	18,3	17,5	14,4	11,5	10,2
4	4,7	4,7	6.0	8,2	11,6	16,5	18,5	20,1	19,0	16,1	13,0	10,9
5	6,0	6,4	8,4	12,0	14,4	15,1	15,9	16,0	15,3	12,1	9,9	9,2
6	5,3	6,7	8,0	11,7	14,2	15,9	18,0	19,0	17,0	14,1	11,5	9,8
7	5,9	7,4	10,8	14,1	15,2	16,6	16,4	18,0	17,5	14,7	11,7	10,6
8	6,6	6,9	7,9	10,7	14.4	16,7	16,2	16,9	14,1	11,9	10,0	9,1
9	3,8	5,3	9,0	12,3	16,8	19,2	19,9	18,0	14,3	11,0	8,6	8,4
10	5,0	5,5	7,6	10,4	13,6	15,2	15,5	15,2	14,0	11,8	10,7	10,7
11	5,0	4,2	6,1	8,8	13,1	16,0	17,4	18,7	17,1	14,8	12,2	10,7
12	6,2	5,7	7,1	10,2	12,8	14,8	15,5	16,2	15,9	13,3	11,9	10,0
13	5,2	6,1	6,9	9,2	12,5	15,4	16,8	16,7	15,4	14,0	12,2	11,0
14	4,8	4,3	5,7	9,4	13,4	15,8	17,2	16,8	15,9	13,0	10,2	9,0
15	5,1	6,2	8,2	11,2	14,2	16,4	16,8	16,0	15,2	11,2	11,0	10,0
16	6,5	6,9	7,1	9,0	12,0	15,6	17,2	17,2	16,9	13,0	12,1	10,0
17	6,1	6,1	7,8	10,0	13,0	14,0	15,7	16,2	14,9	13,2	10,8	9,7
18	4,2	3,6	5,0	8,7	12,1	14,7	15,8	15,2	13,9	12,2	10,9	10,2
19	5,5	6,1	8,2	10,4	12,4	14,3	14,9	13,8	12,7	12,2	12,3	12,2
20	7,2	9,1	9,8	10,8	13,0	14,5	15,8	15,4	14,0	12,8	11,9	10,9
21	7,2	8,5	9,2	11,5	12,8	16,2	15,2	14,7	13,8	11,0	9,2	9,1
22	5,8	5,5	6,5	8,8	11,6	14,9	15,8	14,0	11,8	9,9	8,9	8,6
23	6,2	6,2	7,3	9,8	13,2	16,0	16,9	16,1	15,0	13,2	11,1	9,9
24	6,0	6,3	7,9	11,0	15,6	18,0	17,2	15,8	14,0	11,8	10,8	10,5
25	5,6	5,4	7,5	10,5	14,8	16,7	18,1	17,2	15,8	11,2	10,0	9,9
26	5,0	4,9	6,2	10,0	13,6	16,9	17,4	18,8	16,8	13,6	10,6	10,2
27	3,9	5,3	7,0	10,2	13,8	18,0	18,1	18,2	15,0	11,4	10,0	7,9
28	5,0	4,6	5,1	8,1	12,0	15,0	16,2	16,8	15,3	13,7	11,2	9,0
29	4,3	3,6	4,9	8,8	12,6	14,9	17,4	16,0	12,4	11,5	10,0	10,0
30	4,1	4,7	6,5	9,5	13,1	15,9	18,6	17,8	14,9	11,9	10,2	9,4
31	5,1	4,7	5,8	8,7	12,1	15,3	17,0	16,1	13,8	11,9	10,0	9,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,0	32,3	28,7	28,1	28,6	31,6	34,6	37,8	37,5	36,8	36,1	38,5
2	32,4	31,3	30,6	29,0	29,2	33,6	37,6	37,6	36,1	35,7	35,2	35,8
3	31,6	30,1	29,2	27,0	28,1	32,1	33,5	35,5	36,5	37,9	38,5	38,6
4	32,7	29,7	27,4	28,3	28,7	30,6	32,6	35,0	35,5	36,9	37,0	36,7
5	32,8	32,5	32,1	33,1	34,0	32,6	35,3	36,4	36,0	34,8	35,1	35,0
6	31,9	30,4	31,6	30,5	30,9	31,3	33,5	33,5	32,5	32,8	37,0	37,3
7	35,0	31,2	28,8	30,8	31,9	30,1	32,8	33,0	28,3	25,8	30,4	32,2
8	29,5	30,1	31,3	31,3	28,6	27,4	27,8	31,9	31,7	32,9	34,0	34,9
9	26,1	25,8	24,9	25,9	28,0	29,8	32,0	33,2	33,2	34,1	34,6	36,4
10	29,8	28,6	28,1	28,2	30,1	33,6	35,5	37,6	36,4	37,2	36,1	36,1
11	35,2	32,1	30,0	28,1	31,7	34,8	36,6	37,5	37,8	29,1	41,2	40,5
12	36,5	34,0	33,7	35,2	35,0	35,4	36,5	38,7	38,0	37,1	37,8	39,0
13	35,0	32,8	31,3	32,0	32,5	33,8	34,4	35,9	36,4	36,0	34,7	36,3
14	33,0	31,1	26,1	25,0	25,2	27,0	30,1	31,1	33,3	33,9	35,9	36,8
15	32,9	30,8	29,1	29,0	29,1	29,8	31,3	31,3	31,4	34,8	34,0	36,0
16	37,7	34,3	30,2	26,8	24,9	28,0	34,0	33,0	34,2	33,9	36,1	36,1
17	33,9	30,9	29,2	27,9	27,2	26,0	30,1	30,7	32,1	33,4	34,0	35,3
18	32,7	31,6	31,0	32,3	33,5	33,7	33,7	34,9	35,6	36,6	37,4	38,5
19	34,6	33,1	34,1	35,7	37,1	37,2	38,9	38,9	38,1	37,8	38,7	39,9
20	36,7	33,0	34,0	32,8	33,0	34,0	34,6	34,3	32,7	33,3	34,3	34,9
21	33,9	29,5	25,0	27,3	26,9	27,5	34,6	36,0	35,0	33,9	33,7	33,8
22	30,7	28,7	26,4	26,0	28,3	33,0	37,4	37,5	36,6	36,0	34,2	34,4
23	30,4	27,8	27,3	28,4	31,2	35,4	36,7	36,7	37,1	38,0	37,1	37,3
24	32,0	29,7	28,1	29,6	32,2	36,2	36,2	35,6	35,9	34,9	36,8	36,7
25	33,9	34,0	30,7	30,2	32,0	34,2	35,9	36,6	35,2	33,8	36,1	36,0
26	32,6	28,4	25,6	23,9	25,2	28,6	32,4	37,6	36,4	32,8	33,9	36,3
27	33,7	28,7	24,2	24,3	26,4	26,0	31,1	34,1	32,2	33,9	33,5	36,2
28	31,9	29,3	27,4	27,1	28,5	29,2	30,5	31,3	32,7	35,0	34,0	35,0
29	31,1	27,6	26,1	27,6	26,4	28,4	32,0	32,9	32,6	35,4	35,5	36,0
30	33,8	29,2	26,9	27,5	28,9	30,2	32,5	32,1	34,2	35,9	37,2	38,6
31	32,8	30,1	28,6	28,0	28,1	31,2	33,0	34,1	33,6	34,2	33,7	35,6

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,4	16,0	17,9	18,0	17,6	16,1	14,7	13,6	13,6	14,0	14,6	12,7
2	15,5	16,0	16,4	17,3	16,7	14,5	12,2	12,0	13,6	14,0	14,2	14,1
3	15,9	16,7	17,3	18,3	17,2	15,1	14,1	13,5	13,3	13,3	12,9	12,8
4	15,0	16,9	18,1	17,2	16,5	15,5	14,8	14,1	14,8	14,1	14,2	14,0
5	15,7	15,6	15,6	14,8	14,6	15,9	14,3	13,7	14,3	15,5	15,2	14,7
6	15,8	16,7	15,6	16,1	15,9	15,7	14,9	15,5	16,5	16,8	14,4	13,8
7	13,9	16,3	16,8	15,9	14,9	15,6	14,4	15,0	18,0	19,9	17,4	16,4
8	16,6	16,1	15,2	15,3	16,4	17,3	17,7	15,9	16,4	15,9	15,5	15,2
9	17,2	19,2	19,3	18,8	18,2	17,4	16,5	16,3	16,5	16,1	15,4	14,3
10	17,5	18,1	18,3	18,3	17,2	15,7	14,8	13,7	14,5	13,9	14,5	14,3
11	14,0	15,8	16,9	18,0	16,7	14,6	14,4	14,1	14,0	13,3	12,7	12,5
12	14,9	16,1	16,0	15,3	15,0	14,9	14,4	13,4	14,0	14,4	13,8	13,0
13	14,9	16,1	16,7	16,3	15,6	15,4	14,9	14,3	14,5	14,9	15,6	14,3
14	15,5	16,6	19,2	20,3	20,0	19,0	17,8	17,2	16,2	16,2	15,0	14,4
15	15,8	16,8	17,7	17,9	17,7	17,6	16,9	17,0	16,6	14,8	15,5	14,0
16	13,1	15,2	17,7	19,6	20,4	19,1	16,1	16,7	16,3	16,8	15,3	14,8
17	14,8	16,6	17,3	18,0	18,0	18,9	16,9	16,8	16,3	15,5	15,4	14,3
18	15,8	16,2	16,4	15,9	15,0	14,9	15,2	15,1	14,9	14,8	14,1	13,8
19	15,3	15,9	15,1	13,8	13,2	13,0	12,3	13,5	13,9	14,2	15,2	14,2
20	14,3	16,3	15,6	16,0	15,7	15,2	14,5	15,3	15,8	15,5	15,1	14,6
21	15,1	17,4	19,7	18,0	18,2	17,9	14,8	14,6	15,9	16,2	16,7	16,7
22	17,9	18,7	20,3	20,2	18,3	15,8	13,9	13,4	14,3	15,0	15,9	16,0
23	17,9	19,0	18,9	18,2	16,5	14,1	13,5	14,1	14,5	14,8	15,0	14,9
24	16,6	17,9	18,5	17,8	16,1	14,0	14,1	14,9	14,9	15,3	14,4	14,1
25	15,0	15,2	16,9	17,3	16,0	14,6	14,0	13,5	14,6	16,1	14,8	14,4
26	16,1	18,3	20,0	20,8	19,5	17,2	15,4	13,4	15,0	17,6	16,8	15,4
27	15,5	18,5	20,9	20,8	19,4	20,0	17,0	16,1	17,6	16,5	16,3	16,2
28	16,0	17,4	18,2	18,4	17,6	16,8	16,9	16,6	16,2	14,9	15,3	14,4
29	16,5	18,0	18,7	17,3	18,3	17,4	15,9	16,0	15,8	14,6	14,7	14,2
30	15,7	18,2	18,7	18,3	17,2	16,3	15,4	16,2	15,3	15,4	14,7	13,6
31	16,3	17,7	18,4	18,7	18,4	16,5	15,9	15,7	15,7	15,5	15,8	14,8

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,30	17,37	17,46	17,51	17,50	17,46	17,37	17,30	17,25	17,24	17,23	17,26
Temperatur der Luft, R.											
7,83	8,79	9,73	10,55	11,22	11,66	12,10	12,33	12,33	12,04	11,54	10,63
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,79	—	4,04	—	4,15	—	4,15	—	4,21	—	4,18
Bewölkung.											
—	2,8	—	2,8	—	2,8	—	2,5	—	2,0	—	2,3
Declinations-Variationen.											
5,99	5,92	6,39	8,68	11,88	14,55	15,62	15,77	14,15	11,93	10,59	9,74
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
30,28	27,72	25,99	25,82	26,95	28,49	31,05	32,80	32,23	32,20	32,94	33,32
Inclinations-Variationen.											
18,34	19,34	20,07	19,93	19,51	18,69	17,58	16,94	17,50	17,60	17,25	16,89

Barometer: Mittel 317‴,32 Maximum 320‴,87 Minimum 311‴,56
Temperatur: „ +9°,35 „ +18°,0 „ -1°,0
Winde: Anzahl SW 26; W 48; NW 22; NO 37; O 19; SO 7; N 5; S 2; Stille 14.
Regenmenge in Par. Linien: 27‴,99.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Sept. 7.	+11°,63	+10°,51	+9°,15	+8°,25	+7°,52
14.	11,42	10,45	9,22	8,35	7,62
21.	11,14	10,38	9,28	8,45	7,71
28.	10,84	10,33	9,33	8,54	7,80

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,7	11,4	11,6	11,4	11,5	11,2	11,0	11,5	12,0	12,0	12,0	11,3
2	10,2	11,0	12,0	10,0	10,2	10,1	16,0	9,6	9,0	9,2	9,0	8,8
3	8,7	8,9	8,5	9,0	9,9	9,9	11,0	11,9	12,4	12,0	11,7	11,0
4	9,9	11,0	11,2	11,9	12,5	12,6	13,2	13,0	13,7	13,1	12,7	11,9
5	9,0	11,0	13,0	14,0	15,0	14,4	14,5	15,1	15,2	15,0	14,7	13,5
6	10,3	11,6	13,0	14,0	14,1	15,0	15,3	15,4	15,6	15,4	14,9	14,0
7	11,2	10,7	10,8	12,2	13,3	13,5	14,4	14,7	15,0	14,0	13,9	13,1
8	8,5	10,2	11,9	13,5	15,0	16,0	16,8	17,2	17,4	16,3	15,1	14,1
9	10,8	9,8	8,6	8,7	8,8	9,0	10,2	10,9	10,9	11,0	10,9	10,3
10	9,0	9,9	10,9	12,0	12,7	13,1	13,5	13,3	13,6	13,7	13,0	12,1
11	8,7	9,1	10,8	11,9	12,2	13,1	12,4	13,2	12,1	11,1	10,5	10,2
12	6,6	8,0	10,0	11,8	11,4	10,9	12,9	12,9	13,0	12,3	11,8	10,9
13	9,5	10,8	11,9	12,4	13,0	13,7	14,0	14,0	14,0	13,6	13,3	12,0
14	7,1	9,4	11,5	13,4	14,1	14,9	15,0	14,5	13,7	13,8	13,2	12,2
15	9,2	10,7	12,0	12,9	13,8	14,4	14,2	15,0	13,9	13,5	13,4	12,0
16	8,1	8,5	8,6	9,0	10,0	11,4	11,2	11,0	10,4	10,3	10,2	9,7
17	7,9	8,4	8,5	9,9	10,0	10,9	11,4	11,5	11,7	11,6	11,0	9,7
18	4,3	6,8	8,5	11,3	12,7	14,4	16,0	16,1	16,3	16,0	15,1	13,8
19	10,3	12,2	14,2	15,6	16,7	16,9	17,4	18,0	17,3	16,6	15,8	14,8
20	11,0	12,3	14,2	14,1	15,1	15,1	15,5	15,5	15,8	15,7	15,2	14,0
21	7,7	9,4	11,9	13,2	14,9	16,1	16,2	16,3	16,4	16,0	15,8	14,1
22	10,1	9,9	8,5	8,5	8,8	9,0	8,9	9,1	9,0	9,0	9,0	8,8
23	7,7	8,1	8,6	9,1	9,1	8,7	8,3	8,2	8,1	8,0	8,0	7,7
24	4,8	5,0	5,7	5,9	6,4	6,7	7,0	6,8	7,1	7,1	6,5	5,8
25	-0,2	1,0	1,7	3,0	3,6	4,1	4,9	6,1	6,7	6,9	6,9	5,2
26	0,0	1,3	3,6	5,1	6,6	8,0	9,0	9,7	9,9	10,0	9,3	8,2
27	6,9	7,8	9,0	10,2	10,8	10,7	11,2	11,1	11,0	10,9	10,0	8,9
28	6,7	7,5	7,6	7,9	9,0	9,5	10,2	10,2	10,2	7,8	7,9	7,4
29	6,9	7,0	7,5	7,7	8,3	8,6	8,6	8,7	9,1	10,3	7,0	7,0
30	4,2	4,9	6,2	6,9	7,0	8,0	8,7	9,4	9,5	9,0	8,4	6,5

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,5	315,5	315,5	315,4	315,3	315,3	315,2	315,0	314,9	314,9	314,7	314,5
2	13,3	13,3	13,5	13,6	13,8	13,8	13,7	13,9	13,9	13,9	14,0	14,1
3	14,4	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,2	15,3	15,3	15,5	15,6	15,8
4	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7
5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0
6	15,7	16,0	16,1	16,0	16,0	16,0	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5
7	15,8	16,0	16,2	16,2	16,1	16,2	16,3	16,3	16,5	16,6	16,6	16,6
8	16,6	16,5	16,6	16,5	16,3	16,1	15,9	15,6	15,4	15,2	15,2	15,1
9	15,8	16,1	16,5	16,8	16,8	16,7	16,5	16,5	16,4	16,5	16,4	16,3
10	16,6	16,7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3
11	15,1	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9	16,1
12	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1
13	19,5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7
14	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	18,8	18,8	18,8
15	18,6	18,6	18,6	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	17,9	18,0
16	17,8	18,2	18,3	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9
17	19,3	19,3	19,3	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8
18	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2
19	17,9	18,1	18,1	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4
20	17,6	17,	17,5	17,6	17,5	17,3	17,1	17,0	16,8	16,7	16,5	16,4
21	15,0	15,0	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,1	14,0	13,9
22	13,5	13,9	14,4	14,6	14,7	14,9	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	14,9
23	16,3	16,4	16,6	16,8	17,0	17,0	17,2	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7
24	20,2	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6
25	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,9	19,9	19,7	19,8
26	19,8	19,8	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0
27	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
28	18,9	19,0	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	19,1	19,1	19,3
29	19,6	19,6	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,7	19,8
30	19,8	19,8	19,8	19,9	19,8	19,7	19,5	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,5	4,4	4,2	4,5	4,6	4,7	Stille	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	N 0.	N 0.
2	4,7	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	‘O 0.	W 1.	W 1.	W 1.	W 2	W 1.
3	3,9	4,1	4,1	4,6	4,6	4,4	W 1.	W 1.	W 1	W 1	W 1.	‘W 1
4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	,W 1	‘W 1.	W 1	‘W 1	W 1	W 0.
5	4,3	4,9	4,7	4,7	4,6	4,9	,W 0.	,O 0.	‘O 0.	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.
6	4,6	5,0	5,2	5,1	5,3	5,4	W 1.	W 1	Stille	‘O 0.	‘O 0	Stille
7	4,6	5,0	5,1	4,7	4,9	4,8	‘W 0.	,W 1	,W 1	,W 1.	W 1.	W 1.
8	4,1	4,5	4,8	4,0	4,8	5,3	,O 0.	O 1	O 1.	O 1	‘O 0.	‘O 0.
9	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0	W 1.	,W 0.	S 0	,W 1.	,W 1	,W 1
10	3,7	4,0	4,1	4,4	4,0	4,3	,W 1	W 1.	W 2	‘W 0	O 0	‘O 0
11	3,9	4,4	4,4	4,3	3,8	3,8	Stille	Stille	W 1.	W 1.	W 2	W 1.
12	3,7	4,1	3,9	4,3	4,2	3,8	,W 0	,W 1	,W 1.	,W 0.	,W 1	,W 0.
13	3,9	4,2	4,4	4,2	4,2	4,1	,W 1.	W 2	W 2	‘W 1.	‘W 1	W 0.
14	3,7	4,8	4,0	4,2	4,5	4,6	,W 1.	,W 1.	W 2.	‘W 2	W 0	Stille
15	4,4	4,7	4,8	4,5	4,5	4,5	,W 0.	W 1	W 0.	W 1.	W 1.	‘W 0
16	3,9	4,0	4,1	4,1	4,0	3,9	‘W 1	‘W 1	W 0.	W 1	‘W 1	‘W 0
17	3,6	3,1	3,6	3,6	3,8	3,5	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
18	3,3	4,2	4,6	4,7	5,3	5,0	,O 0.	O 1	O 0.	O 1.	O 1	,O 0.
19	4,7	5,5	5,9	5,7	5,8	5,9	Stille	Stille	Stille	Stille	‘W 0	‘W 0
20	4,9	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2	Stille	,W 1	‘W 0	‘W 0	‘O 0	‘O 0
21	4,1	4,9	5,6	5,6	5,4	5,5	,O 0	O 0	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	O 1.
22	3,2	3,3	3,4	3,3	3,4	3,7	W 3	W 2.	W 2	W 1.	,W 1	,W 0
23	3,4	3,3	3,5	3,6	3,5	3,4	W 1.	W 2.	W 1.	W 1	W 1	W 1.
24	2,9	3,0	3,1	2,8	2,9	2,8	‘O 1	‘O 1	O 1	‘O 1.	O 1.	,O 1
25	2,1	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	O 0	O 1	O 1.	,O 1	O 0.	O 0.
26	2,1	2,6	3,0	3,2	3,2	3,4	S 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0.
27	3,5	3,6	3,7	3,5	3,7	3,5	,W 0.	,W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 1	N 0
28	3,6	3,7	3,7	3,8	3,6	3,3	,W 0.	Stille	W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0.
29	3,5	3,5	3,5	3,8	4,0	3,4	N 0	N 0	Stille	‘W 0	Stille	‘N 0.
30	2,8	3,1	3,1	3,1	3,4	3,1	‘O 1	‘O 1.	O 1.	‘O 2	‘O 2	‘O 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	4	‘O 4	‘O 4	4	‘O 4	‘O 4	0,37	14,0	8,7
2	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,92	12,0	10,0
3	W 4	4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	3,99	12,0	8,3
4	W 3.	W 4	W 3	‘W 3.	W 3	2.	4,09	12,4	9,4
5	1	,W 1.	‘W 2	0.	0.	0	—	13,7	6,6
6	3.	3	3	‘O 1.	W 3.	4	—	15,2	7,9
7	‘W 4	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	2	0,15	15,6	10,6
8	3.	1	1.	0.	3	3.	2,34	15,0	6,7
9	W 4	W 4	W 4	4	4	3.	0,37	17,4	9,3
10	0.	W 1	W 1.	1	O 1	1	1,03	11,0	7,4
11	,W 3	W 1.	W 2.	W 3.	W 4	W 3.	—	13,7	8,0
12	4	3.	4	W 2.	W 1.	0.	0,76	13,2	5,8
13	,W 3	W 3	W 2.	W 1.	W 2.	W 1	0,37	13,0	8,7
14	0.	W 2.	W 3.	W 4	W 3.	W 3	—	14,0	5,8
15	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 4	—	15,0	7,2
16	4	‘W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	2,46	15,0	8,3
17	3	2.	0.	W 1.	0	0	0,44	11,4	7,7
18	0	1	0.	0.	0	0	—	11,7	2,7
19	3.	1.	0.	3	4	W 4	—	16,3	8,6
20	W 2.	0.	0.	0	0.	0	0,07	18,0	10,7
21	0.	0.	0.	2	3	1.	—	15,8	6,5
22	W 4	4	W 4	‘W 4	W 4	W 2.	—	16,4	9,9
23	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,37	10,1	7,0
24	4	4	‘O 4	4	O 3.	0.	2,99	9,1	4,6
25	4	4	O 4	O 1	O 0.	0	—	7,1	-1,0
26	0	0	0	0	0.	3.	—	6,9	-0,9
27	,W 1.	,W 3	W 3	‘W 1.	2	1.	—	10,0	5,0
28	3.	4	W 4	W 4	‘W 4	‘W 3	0,57	11,1	5,7
29	N 4	N 4	‘O 4	3.	‘W 4	‘O 4	4,20	10,2	5,7
30	4	4	‘O 4	‘O 3	,O 1.	‘O 1.	2,50	10,3	4,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,9	4,4	5,1	9,2	13,0	15,9	17,2	16,9	14,1	12,9	10,9	9,9
2	4,5	5,5	6,0	8,7	12,7	16,8	17,9	16,9	14,1	11,1	9,3	9,0
3	5,1	4,7	5,1	8,2	12,5	15,9	16,8	16,1	13,9	11,9	10,4	9,9
4	5,2	5,2	6.8	9,9	13,6	16,0	16,2	14,5	12,0	10,3	9,0	9,1
5	4,1	3,1	5,8	9,8	14,0	16,7	18,0	16,9	15,1	12,9	11,2	9,0
6	4,4	4,5	6,2	8,4	11,2	14,5	15,2	14,5	12,7	11,9	10,0	9,1
7	3,5	3,6	5,1	9,8	13,1	15,7	17,4	16,0	14,0	11,2	9,5	9,2
8	4,2	4,0	6,8	11,1	15,0	17,3	17,7	16,1	13,7	11,8	9,9	10,4
9	4,8	9,7	10,0	12,2	16,1	20,0	18,4	19,2	13,2	11,9	11,8	7,8
10	7,6	6,2	5,7	8,2	14,0	16,0	16,4	17,0	13,5	10,9	9,1	9,0
11	8,8	4,1	5,9	7,8	10,1	13,9	16,0	16,3	15,6	12,0	10,8	8,4
12	6,5	5,0	5,4	8,1	11,4	14,9	17,3	21,4	22,8	15,8	12,4	10,7
13	11,8	28,0	19,7	22,5	23,2	14,9	10,8	19,3	21,2	11,8	14,1	13,0
14	6,1	7,1	8,5	9,0	9,6	12,0	13,8	17,1	15,0	14,9	12,8	10,4
15	5,1	5,1	6,1	8,9	11,3	13,8	14,5	13,6	12,0	10,4	9,2	9,3
16	4,7	3,2	5,0	7,7	12,0	14,7	17,2	14,0	11,2	10,5	9,2	8,8
17	7,1	4,5	5,1	7,0	10,4	13,5	13,9	13,4	12,2	10,8	10,2	8,5
18	6,1	5,5	6,4	8,3	11,0	13,0	14,0	13,4	12,9	11,9	10,4	10,1
19	6,0	5,0	5,1	6,8	9,7	13,0	14,6	15,4	14,4	12,4	11,2	10,8
20	5,3	5,2	5,8	6,6	10,1	13,2	15,5	15,4	14,9	13,0	11,9	10,9
21	6,1	5,7	6,0	6,9	9,5	12,5	14,2	13,9	11,9	10,0	9,0	8,9
22	6,4	5,7	5,8	7,3	10,0	14,7	14,8	14,9	13,7	12,1	10,1	9,9
23	6,1	4,6	4,9	7,9	10,2	13,7	16,5	15,3	14,0	11,6	10,7	10,0
24	6,4	4,8	5,6	7,8	10,8	14,6	15,1	15,0	13,0	12,6	11,2	10,8
25	6,0	5,6	5,3	7,2	12,3	14,1	17,5	17,1	14,6	11,8	11,4	9,0
26	5,3	5,0	6,0	8,8	11,8	15,0	15,3	15,1	14,0	12,2	11,0	10,7
27	6,7	5,2	5,0	6,2	9,3	13,0	14,4	14,5	12,6	11,1	9,9	10,0
28	6,8	5,7	5,1	6,6	10,2	13,0	14,9	15,0	14,4	11,7	10,9	10,2
29	8,0	6,3	7,5	7,3	9,2	13,0	14,0	14,0	13,8	11,9	10,4	9,6
30	6,3	5,3	5,1	6,3	9,0	11,2	13,1	14,9	13,9	12,7	9,9	9,9

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,9	30,7	28,8	25,7	28,9	32,1	34,8	36,3	36,5	36,6	34,9	34,7
2	30,3	28,9	26,2	27,3	28,3	30,0	32,4	32,8	34,9	35,5	35,6	36,0
3	32,9	30,8	29,7	28,4	29,5	31,8	33,3	35,1	35,0	34,4	34,6	34,5
4	30,7	27,7	26,5	27,8	29,9	33,0	35,0	35,4	36,2	36,2	36,2	36,5
5	31,7	29,4	27,4	28,6	29,5	29,9	32,5	32,5	33,2	34,1	33,7	34,1
6	31,6	29,9	28,1	28,3	30,2	32,7	33,8	34,3	33,4	34,4	34,0	35,7
7	30,7	26,5	25,2	26,2	28,7	31,2	34,1	35,2	34,4	34,7	34,3	37,4
8	31,2	28,8	26,8	27,2	31,0	36,5	39,5	41,0	40,6	40,1	39,0	39,6
9	32,1	24,6	25,8	28,5	29,7	30,5	34,0	34,9	29,1	28,7	27,3	32,5
10	32,6	26,9	24,3	25,4	24,2	22,5	25,5	28,5	26,5	34,1	35,2	34,3
11	27,9	27,1	25,0	24,0	24,3	24,4	26,3	26,4	28,6	28,8	30,2	32,0
12	35,4	29,9	28,2	28,3	29,1	30,7	33,4	38,4	26,5	13,2	25,6	31,2
13	-0,5	-12,7	-17,9	-7,1	-0,3	7,0	24,3	30,5	16,8	14,6	36,7	21,8
14	21,1	23,0	24,7	24,4	24,2	25,7	27,7	31,4	28,5	29,6	27,4	27,6
15	24,8	23,0	21,7	20,4	20,7	22,0	25,1	27,4	28,6	28,4	27,0	28,1
16	26,7	26,0	22,2	21,8	21,5	20,8	23,7	28,7	31,6	31,3	29,9	29,0
17	30,4	29,8	27,1	25,2	26,0	26,3	25,7	29,7	30,2	30,4	30,4	30,2
18	30,2	28,7	27,0	27,0	26,6	27,2	28,6	29,7	32,1	34,0	33,6	33,8
19	32,7	31,5	30,7	29,1	29,1	30,8	33,1	34,1	34,3	33,6	33,1	33,9
20	32,6	30,6	27,5	28,3	30,0	33,6	35,1	36,3	35,2	34,6	33,1	34,2
21	30,5	28,3	27,8	27,1	27,3	27,8	30,0	31,9	31,5	31,3	31,8	32,5
22	30,5	30,2	28,9	27,7	27,6	29,2	30,8	33,4	33,6	34,0	33,9	35,5
23	33,1	31,1	29,1	26,3	29,9	32,1	33,8	33,7	34,6	33,5	33,9	33,2
24	33,1	32,2	29,6	28,0	28,5	31,3	35,0	36,0	36,6	37,1	34,9	34,3
25	35,6	31,6	31,5	28,5	29,7	30,1	31,9	30,1	30,6	32,3	32,8	34,8
26	33,3	31,6	30,8	30,8	30,4	30,4	30,7	32,8	33,5	35,8	35,3	35,1
27	33,2	31,6	30,5	28,8	28,3	28,4	31,2	33,9	35,0	35,5	34,7	35,8
28	33,9	32,1	30,1	28,8	31,6	31,4	32,3	33,2	34,9	33,3	35,0	33,4
29	34,2	30,8	28,3	27,6	27,7	28,2	29,1	30,1	32,9	32,3	31,0	31,8
30	33,0	30,0	28,3	26,3	26,3	27,1	28,9	30,3	31,6	33,4	33,1	36,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,4	16,5	17,6	19,3	17,4	15,4	14,0	13,6	13,8	13,7	14,8	14,7
2	17,0	17,7	19,1	18,7	17,8	16,9	15,5	15,6	14,9	14,8	14,5	14,0
3	15,6	16,5	17,4	17,8	16,6	15,6	15,0	14,4	14,3	14,6	14,7	14,7
4	16,7	18,3	18,5	18,0	16,5	15,2	14,0	14,0	13,9	13,8	14,1	13,7
5	16,5	17,6	18,6	17,6	17,2	16,8	16,0	16,2	16,6	16,2	17,2	16,8
6	17,2	18,0	18,6	18,5	17,4	16,1	15,7	15,5	16,0	15,6	15,8	15,0
7	17,0	19,3	20,0	19,0	17,6	16,4	15,1	14,7	15,4	15,6	15,5	13,9
8	17,6	19,0	19,7	19,2	17,0	14,5	13,2	13,1	13,4	13,3	14,1	13,5
9	17,1	21,8	20,9	19,1	18,7	18,2	16,4	16,6	19,7	19,9	20,9	17,4
10	16,6	19,8	20,8	20,5	20,6	21,8	20,9	20,0	21,5	17,2	15,9	16,1
11	19,6	20,0	20,9	20,8	20,8	20,6	19,9	20,6	19,7	19,8	19,3	18,0
12	15,2	18,4	19,2	18,9	18,0	17,2	16,0	13,9	21,6	28,2	21,7	18,3
13	38,2	44,1	46,1	40,2	36,6	31,9	22,9	20,1	28,6	29,0	16,9	26,4
14	24,5	23,2	21,9	21,7	21,6	20,7	19,7	18,4	19,8	20,0	21,0	21,0
15	22,2	23,1	23,9	24,0	24,0	23,0	21,7	20,6	20,2	20,6	21,4	20,6
16	20,6	20,6	22,8	23,1	23,1	23,7	22,7	19,6	18,0	18,5	18,9	19,2
17	18,0	18,4	20,0	21,0	20,5	20,7	21,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5
18	19,1	20,0	20,4	20,3	20,3	20,0	19,5	19,4	18,0	17,1	17,4	17,1
19	17,3	17,9	18,5	19,0	18,4	17,2	16,4	15,8	15,8	16,2	16,9	16,5
20	17,5	18,8	19,7	19,1	17,8	15,9	15,0	14,6	15,0	16,0	17,0	16,1
21	18,9	19,3	19,1	19,2	19,3	19,1	17,9	16,8	17,5	17,9	17,7	17,3
22	18,7	19,1	19,4	19,5	19,5	18,7	18,0	16,9	16,6	16,8	17,0	15,5
23	17,1	18,1	18,9	20,0	17,9	16,5	16,1	16,1	15,9	16,8	16,6	16,8
24	16,8	17,1	18,5	19,1	18,5	17,2	15,9	15,3	15,7	15,2	16,8	17,0
25	16,1	18,1	18,2	19,3	18,6	18,4	17,9	19,3	19,0	18,0	18,0	16,9
26	17,3	17,8	17,6	17,4	17,6	17,8	18,0	17,5	16,9	16,0	15,9	15,3
27	17,1	18,0	18,3	18,8	18,9	18,9	17,7	17,0	16,4	16,4	16,6	15,7
28	16,6	17,5	18,5	18,8	16,9	17,2	17,0	16,3	16,2	16,8	15,9	16,4
29	16,0	17,9	19,3	19,5	19,6	18,9	18,6	18,1	17,0	17,4	18,2	17,7
30	16,7	18,2	19,8	20,5	20,5	20,4	19,2	18,4	18,1	17,1	17,3	15,6

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,58	16,63	16,66	16,67	16,67	16,59	16,50	16,48	16,46	16,48	16,54	16,64
Temperatur der Luft, R.											
2,41	2,83	3,36	3,96	4,68	5,04	5,31	5,26	5,13	4,75	4,32	3,82
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,41	—	2,47	—	2,55	—	2,56	—	2,62	—	2,49
Bewölkung.											
—	3,6	—	3,4	—	3,5	—	3,5	—	3,4	—	3,4
Declinations-Variationen.											
6,46	5,45	5,35	7,83	11,01	13,46	14,19	13,67	12,27	10,71	9,84	8,90
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
34,71	32,81	30,22	28,93	28,65	29,35	30,90	32,35	33,03	32,70	33,18	33,86
Inclinations-Variationen.											
17,02	17,97	19,34	19,86	20,09	19,90	19,20	18,63	18,28	18,55	18,25	17,33

Barometer: Mittel 316‴,62 Maximum 321‴,91 Minimum 311‴,94
Temperatur: „ +3°,44 „ +12°,6 „ -2°,2
Winde: Anzahl SW 16; W 38; NW 23; NO 55; O 35; SO 2; N 0; S 0; Stille 17.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,32.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Oct. 5.	+10°,24	+10°,17	+9°,32	+8°,60	+7°,87
12.	9,43	9,96	9,32	8,65	7,94
19.	9,06	9,67	9,25	8,68	7,99
26.	8,19	9,38	9,16	8,72	8,05

Gewitter: 25.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W uud ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,7	4,1	5,0	5,4	6,7	8,1	9,0	9,1	8,1	7,2	6,9	6,2
2	4,2	4,3	5,0	6,3	6,5	6,3	6,3	6,9	6,5	6,5	6,6	6,2
3	2,7	3,3	4,4	5,1	5,5	6,4	6,7	6,1	6,3	6,5	6,0	4,1
4	2,9	3,1	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	3,9	3,8	3,5	3,1	2,9
5	2,5	2,8	3,0	3,7	3,6	3,7	4,0	4,0	3,8	3,3	2,2	2,0
6	2,0	2,1	2,7	3,1	5,5	5,0	5,4	5,6	5,8	5,0	4,3	3,1
7	0,0	1,0	1,7	2,0	2,8	3,3	4,3	4,9	5,0	5,0	4,8	4,5
8	4,0	4,0	4,9	5,0	6,4	6,8	7,2	7,6	7,9	7,4	6,5	5,9
9	4,3	6,3	7,3	8,6	9,9	10,6	11,4	10,0	8,5	7,7	7,4	7,4
10	3,0	4,5	6,0	6,1	7,7	8,0	8,5	9,5	8,8	8,1	7,5	7,0
11	2,9	3,6	4,8	5,6	6,3	7,5	7,8	8,7	8,1	7,9	7,2	6,0
12	3,9	4,8	5,0	6,0	6,8	7,1	7,1	7,5	7,5	7,5	7,0	7,0
13	7,2	6,7	6,8	7,1	7,3	7,9	8,9	9,0	9,0	7,0	7,3	6,5
14	5,5	6,6	7,5	9,2	10,8	12,3	12,5	12,2	12,1	12,4	12,5	12,6
15	5,7	6,2	6,8	7,0	7,8	6,6	7,4	5,9	5,9	4,9	4,6	3,5
16	1,3	2,0	2,6	2,8	2,7	3,7	3,7	3,0	3,2	3,2	3,0	3,0
17	1,6	1,3	2,0	2,7	3,0	4,0	2,8	3,7	4,4	3,4	2,8	2,0
18	0,6	0,6	0,9	1,1	2,0	3,0	3,5	2,0	1,4	1,8	1,0	1,1
19	-0,6	-0,7	-0,1	1,2	1,3	2,0	2,4	3,0	3,0	2,6	1,9	0,9
20	-1,3	-1,0	-0,1	1,0	3,0	4,4	5,1	5,5	5,6	4,7	3,3	2,0
21	-0,3	0,3	1,1	1,9	3,2	2,5	2,6	2,2	1,4	0,9	0,9	0,9
22	2,5	3,0	4,0	5,0	5,6	6,0	6,0	5,6	5,9	6,0	5,1	4,6
23	3,1	3,3	3,6	4,5	4,6	4,9	5,9	5,8	5,9	5,8	5,0	4,9
24	5,5	5,9	6,3	6,8	8,0	8,4	8,1	7,7	7,9	7,3	7,0	6,3
25	4,6	5,1	6,1	7,7	9,0	8,7	9,2	8,8	8,7	8,0	7,5	6,1
26	5,0	5,1	2,3	1,9	1,9	1,4	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0
27	1,4	1,3	1,7	2,0	2,1	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,1	1,8
28	0,0	0,0	0,2	0,5	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	0,8	0,6
29	0,0	0,1	0,6	0,9	1,2	1,1	1,1	0,9	0,7	0,3	0,0	-0,1
30	-1,1	-1,0	-0,6	-0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
31	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,0	-1,1	-1,1	-1,2	-1,4	-1,5	-1,7

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,0	318,0	317,9	317,8	317,7	317,5	317,3	317,2	317,2	317,1	317,2	317,3
2	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2
3	17,2	17,3	17,3	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,3	17,3
4	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4
5	16,0	16,1	16,2	16,3	16,5	16,5	16,5	16,7	16,9	17,1	17,5	17,6
6	19,2	19,4	19,6	19,8	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,2	20,4
7	21,0	21,1	21,1	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9	20,7	20,7	20,6	20,7
8	19,1	18,9	18,9	18,6	18,6	18,5	18,2	18,2	18,0	17,7	17,6	17,6
9	15,6	15,4	15,1	15,1	15,2	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,6	15,9
10	17,2	17,4	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,7	17,8	17,9	18,2
11	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6	17,5	17,3	17,3	17,2	17,3
12	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7
13	15,5	15,5	15,2	15,1	15,0	14,8	14,8	14,8	14,9	15,2	15,6	15,9
14	15,7	15,5	15,4	15,1	14,7	14,4	14,0	13,9	13,6	13,2	13,1	13,1
15	16,3	16,6	16,6	16,8	16,8	16,8	1 ,6	16,7	16,6	16,6	16,7	16,9
16	17,9	18,2	18,4	18,6	18,8	18,8	19,0	19,2	19,2	19,4	19,5	19,7
17	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,6	20,6	20,7
18	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1
19	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5
20	17,2	17,1	17,1	17,0	16,9	16,7	16,3	16,1	16,1	15,9	15,9	15,8
21	13,5	13,5	13,5	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,7	13,8	14,1	14,2
22	14,6	14,5	14,7	14,6	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1	13,8	13,9
23	12,4	12,3	12,3	12,6	12,9	12,8	12,8	12,7	12,6	12,7	12,7	12,8
24	13,0	13,2	13,3	13,3	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,6
25	12,5	12,5	12,4	12,4	12,3	12,2	12,1	11,9	11,9	11,9	12,1	12,2
26	13,3	13,6	14,2	14,6	14,9	15,0	15,1	15,2	15,5	15,7	16,0	16,3
27	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9
28	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7
29	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0
30	15,5	15,7	15,8	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9
31	15,8	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	15,0	15,9	16,0	16,0	16,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,6	2,7	3,0	3,1	3,0	2,7	‘O 0.	O 1	‘O 1.	‘O 2.	‘O 3	‘O 1.
2	2,7	3,0	3,0	2,9	3,0	3,2	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	Stille
3	2,4	2,3	2,3	2,0	2,4	2,3	‘O 1	‘O 2	‘O 2	O 2.	O 2	O 1
4	2,3	2,4	2,3	2,1	2,0	2,2	‘O 1.	‘O 2	O 2.	O 3	‘O 2.	‘O 2
5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	‘W 0	‘W 0.	W 1	W 1	W 2	W 1.
6	2,3	2,2	2,4	2,3	2,4	2,1	‘W 0.	O 0.	Stille	‘O 0	‘O 0.	‘O 1
7	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,6	O 0	Stille	Stille	‘O 0.	Stille	Stille
8	2,8	2,7	2,9	3,2	3,3	3,0	‘O 0.	‘O 1	Stille	Stille	Stille	Stille
9	3,2	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	‘W 0	Stille	W 1	W 1	W 1.	W 1.
10	2,7	2,7	3,0	2,8	3,2	3,0	W 1	‚W 1.	W 1	W 1	‘W 1	W 0
11	2,6	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	W 0	‘O 0	‘O 0	‘W 1	O 0.	O 0.
12	2,6	2,9	3,3	3,3	3,3	3,0	‚W 1.	W 1.	W 0.	W 1.	W 1.	W 1.
13	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,2	‚W 2.	‚W 2.	W 3	W 3	‘W 2	‘W 1
14	3,2	3,6	4,0	3,9	4,0	3,6	Stille	‚W 1	‚W 2	‚W 1.	‚W 1.	W 2.
15	2,5	2,6	2,4	2,4	2,5	2,4	‚W 3.	‚W 3.	W 3.	W 3	‘W 1.	W 1.
16	2,1	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	W 2.	W 2.	‘W 2	W 1.	‚W 2	W 2
17	2,1	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.	‘W 0	‘W 0.
18	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,0	W 1	‘W 0	‘W 0	‘O 0	Stille	Stille
19	2,1	1,6	2,1	2,1	2,0	2,0	‚O 0.	‚O 0	O 0.	O 1.	O 2	O 1.
20	1,8	1,7	1,8	2,0	2,2	2,1	O 1.	O 0.	O 1.	O 2	‘O. 1	O 0.
21	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,0	‘O 0.	O 0.	‚W 0.	W 0.	W 0.	‚W 0.
22	2,3	2,6	2,7	2,7	2,9	2,7	O 0.	O 0.	O 1.	O 1.	O 1	O 1.
23	2,4	2,7	2,7	2,9	2,9	2,7	O 1.	Stille	W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
24	3,2	3,3	3,5	3,4	3,5	3,2	‚W 0.	Stille	‘W 1.	W 0.	‘W 0.	W 0
25	3,0	3,3	3,3	3,4	3,5	3,1	‚W 0	‚W 0	‘W 0	‘O 0.	‘O 0.	Stille
26	3,0	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	‘W 0.	W 2	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 1
27	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	‘O 0.	‘O 0.	O 1	O 1.	‘O 1.	O 1
28	1,9	2,0	2,0	1,9	2,1	1,9	O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
29	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	‘O 0	O 0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	O 1
30	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	‘O 0.	O 1	O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1
31	1,7	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							'''	°	°
1	O 3.	O 4	O 2.	3	3.	1	—	9,5	2,0
2	4	4	4	4	4	4	—	9,1	3,6
3	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	O 2	O 1.	1	1,54	6,9	2,7
4	‘O 4	‘O 4	O 4	O 4	‘O 4	‘O 4	—	6,7	1,1
5	4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,15	3,9	1,9
6	3.	1.	4	O 1.	0.	0.	0,25	4,0	1,9
7	4	4	4	4	4	4	—	5,8	-1,3
8	4	4	4	4	3.	3.	0,05	5,0	4,2
9	1.	2	W 3	W 4	4	‘W 3.	0,15	7,9	4,1
10	W 2.	2	W 3.	W 2	‘W 4	W 4	0,27	11,4	3,0
11	4	4	0.	‘W 1.	‘W 3	3.	—	9,5	2,4
12	3.	4	4	W 4	W 4	W 4	—	8,7	2,2
13	4	,W 4	W 4	W 4	‘W 4	‘W 3.	0,22	7,5	7,0
14	4	,W 3.	3	W 3	W 2	W 2.	2,63	9,0	4,7
15	,W 1.	,W 4	W 3.	W 3.	W 3	W 4	0,18	12,6	5,7
16	W 4	W 4	‘W 4	W 4	,W 4	W 3.	0,25	7,8	1,3
17	4	‘W 3	‘W 2.	‘W 3.	‘W 3	3.	0,78	3,7	1,4
18	4	4	‘W 4	‘O 4	N 2.	,O 3	0,92	4,4	0,6
19	4	,O 4	O 3.	O 3.	O 1	0	0,92	3,5	-0,8
20	4	O 0.	O 0.	0.	0.	1.	—	3,0	-1,7
21	4	O 4	4	4	4	4	—	5,6	-0,4
22	4	4	4	4	O 4	3.	2,26	3,2	0,8
23	4	4	4	4	3.	4	—	6,0	2,8
24	4	4	‘W 3.	W 4	‘W 4	W 3.	1,21	5,9	3,7
25	W 3.	0.	‘W 3.	3.	3.	3.	2,60	8,4	4,2
26	4	4	4	4	4	4	5,19	9,2	4,1
27	4	‘O 4	O 4	‘O 4	4	4	4,78	5,1	0,3
28	4	4	4	‘O 4	‘O 4	4	0,25	2,5	-0,2
29	4	4	4	4	4	4	—	1,3	-0,5
30	4	4	4	4	‘O 4	4	1,31	1,2	-1,6
31	4	4	4	4	4	4	0,41	0,3	-1,1

Declination.

1 Th. = 0',983.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	6,2	4,9	4,9	7,1	10,5	13,2	15,4	15,1	13,9	12,0	10,2	9,4
2	5,6	3,6	3,1	5,9	9,1	11,8	13,2	13,2	13,0	11,0	9,0	8,0
3	5,5	4,2	3,4	5,9	9,9	13,5	16,1	15,2	14,0	11,9	10,3	10,3
4	5,7	4,7	4,8	7,0	10,3	13,9	15,9	15,0	13,9	11,9	10,9	10,2
5	6,3	5,0	5,2	7,8	10,8	14,1	14,8	14,0	12,3	11,0	10,6	10,4
6	6,6	4,5	5,1	7,4	10,0	12,6	15,0	14,1	12,5	10,8	9,1	7,8
7	10,0	10,1	9,1	11,7	14,2	18,0	17,2	15,9	14,6	13,3	11,3	9,0
8	5,2	5,1	4,8	7,8	11,5	14,4	15,2	15,3	13,0	12,0	8,9	5,3
9	9,0	9,2	9,0	11,1	14,0	14,2	15,2	15,2	14,3	8,2	8,1	−1,6
10	5,9	4,9	5,0	7,1	10,0	13,1	14,7	14,9	13,0	11,1	9,8	9,9
11	6,2	4,2	4,2	5,9	9,2	12,3	13,6	14,4	12,9	10,8	10,0	9,3
12	7,2	5,1	4,7	6,9	10,3	12,7	13,2	13,2	11,9	10,0	9,3	8,3
13	7,0	5,7	5,0	7,9	11,9	14,2	14,2	13,2	11,4	9,8	9,6	9,5
14	6,9	5,2	4,8	7,7	11,6	13,3	14,2	13,4	11,9	9,7	9,5	8,1
15	7,2	5,5	6,0	10,0	14,1	16,1	16,6	14,9	12,6	10,6	9,9	9,6
16	5,8	3,6	4,1	7,7	12,0	15,2	16,5	16,0	14,8	14,9	13,0	11,8
17	3,3	5,0	6,5	6,4	10,4	14,1	14,0	14,0	11,9	9,7	10,0	10,4
18	6,9	4,7	4,6	6,9	10,4	14,3	12,4	12,3	11,9	10,8	10,0	9,2
19	6,1	4,8	4,5	7,0	12,1	13,0	14,3	13,9	12,6	10,8	9,6	9,6
20	7,4	6,0	5,6	7,4	10,0	11,9	13,4	13,0	11,8	10,0	9,9	9,6
21	6,6	5,2	6,8	10,6	13,7	14,5	13,9	12,3	11,0	10,0	11,1	10,7
22	7,3	5,1	6,0	9,0	9,9	12,2	12,9	12,1	11,8	10,1	9,9	8,9
23	5,8	4,9	5,1	7,2	10,8	13,3	13,8	13,2	11,8	10,6	9,9	8,7
24	5,2	3,5	4,3	7,4	10,2	12,0	12,7	11,9	10,5	9,9	10,0	9,3
25	6,9	4,4	4,0	6,2	10,5	13,1	15,8	15,2	12,3	11,0	11,0	11,0
26	7,0	6,2	4,8	6,9	9,8	11,9	12,6	12,0	10,8	9,5	9,2	8,9
27	6,1	7,1	3,0	8,2	10,6	11,2	13,1	13,1	11,4	10,5	9,8	9,2
28	4,8	5,7	6,6	8,6	11,3	11,9	12,4	11,6	10,1	9,3	8,6	8,2
29	6,2	6,3	6,3	8,3	11,0	12,3	13,5	12,1	11,4	10,1	8,8	8,0
30	7,0	6,1	5,4	8,3	9,9	12,2	12,1	12,5	11,4	11,3	10,4	10,0
31	7,5	8,4	9,0	9,4	11,4	16,9	12,0	11,7	9,8	9,3	7,4	8,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,9	31,9	29,7	26,8	25,5	26,0	27,5	29,4	32,1	32,2	33,7	35,4
2	33,8	32,5	29,0	27,8	27,2	27,9	29,1	29,7	30,8	32,2	33,0	32,9
3	34,6	32,7	30,6	28,6	28,4	30,5	32,8	34,8	36,4	36,7	36,7	36,3
4	36,5	34,5	33,4	32,2	31,7	31,9	33,1	34,0	35,8	35,8	37,9	38,9
5	34,8	34,1	31,6	30,4	30,5	31,0	32,2	33,8	34,6	35,3	36,2	33,4
6	36,2	34,3	30,1	30,3	30,8	28,2	31,5	31,8	34,3	33,4	35,1	33,5
7	34,0	30,2	26,5	28,1	30,8	33,1	28,4	28,8	27,4	26,1	26,5	27,9
8	32,7	30,8	26,6	28,0	29,3	30,8	31,1	29,8	29,5	26,7	24,0	30,9
9	28,2	29,7	26,7	26,9	27,2	25,9	30,5	29,7	28,9	25,1	26,3	34,3
10	33,2	30,6	28,3	27,0	28,0	29,7	30,6	31,4	31,9	31,9	32,4	32,4
11	33,0	31,8	30,0	29,3	30,7	31,2	32,2	33,5	33,3	32,8	34,0	34,2
12	36,6	35,6	33,4	32,7	32,8	32,9	33,7	34,8	34,7	33,0	32,4	31,7
13	35,0	33,1	30,4	30,0	29,0	29,9	31,8	32,9	33,5	33,6	33,8	34,6
14	35,7	33,4	29,4	29,0	29,0	28,9	30,0	31,7	33,6	32,2	33,5	32,7
15	36,1	34,1	32,0	30,1	31,2	31,9	34,4	36,9	37,1	36,7	37,9	38,3
16	36,8	34,0	30,4	28,5	28,3	30,1	33,4	35,5	35,8	38,2	36,1	38,9
17	34,5	26,3	25,3	22,1	20,5	21,8	22,9	26,3	29,5	31,5	31,7	31,9
18	32,9	30,2	26,8	25,8	25,0	24,0	28,6	31,3	33,0	33,1	33,9	35,1
19	32,9	31,0	28,8	27,5	27,8	28,0	29,7	33,2	33,8	29,5	33,8	35,0
20	35,4	35,2	32,5	30,3	28,7	29,2	32,4	35,0	36,1	35,6	36,9	37,6
21	35,0	32,7	29,5	23,5	25,1	26,8	28,2	29,3	29,5	28,1	27,5	29,2
22	29,7	27,5	25,6	23,8	24,9	30,8	32,9	33,7	32,7	32,8	33,0	32,3
23	32,9	31,1	27,8	26,9	27,1	28,7	30,2	32,6	33,4	34,0	34,5	32,3
24	32,7	29,7	25,8	24,8	24,6	27,0	29,4	31,2	32,0	32,3	32,4	32,4
25	34,4	33,1	32,5	30,6	30,8	30,8	31,9	31,6	32,1	32,9	32,0	26,5
26	35,1	34,9	32,3	32,6	31,7	33,6	35,8	36,3	36,5	37,0	36,7	36,8
27	34,9	33,1	31,7	33,2	31,8	30,1	29,3	28,4	27,7	27,7	26,4	33,5
28	37,7	35,3	33,1	31,8	30,3	31,8	33,1	33,4	32,7	33,6	35,5	36,3
29	37,4	35,2	31,5	30,8	30,5	31,8	35,7	36,5	37,5	37,1	36,1	37,3
30	40,8	40,1	38,3	35,8	34,6	30,2	30,5	33,9	38,0	37,9	37,7	36,9
31	38,5	38,1	37,3	31,6	24,4	25,4	24,7	31,5	29,6	28,4	30,9	30,2

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,8	17,2	19,0	20,9	21,5	21,3	20,6	19,2	17,9	18,3	17,6	16,4
2	16,6	17,0	18,9	19,7	19,9	19,4	18,9	18,5	18,2	17,9	17,0	17,0
3	15,7	17,0	17,9	19,2	19,3	18,8	18,0	17,0	16,5	16,7	16,7	16,6
4	15,6	16,6	17,1	17,6	17,9	17,9	17,3	17,0	16,1	16,6	15,2	14,8
5	16,6	16,7	18,0	17,9	18,0	17,9	17,2	16,8	16,3	16,3	15,8	17,6
6	15,2	16,3	18,5	18,3	17,8	19,2	18,2	18,5	16,6	17,2	16,7	17,3
7	17,2	19,6	21,1	19,9	18,6	17,2	20,4	20,4	21,3	22,1	21,9	20,7
8	17,0	18,2	20,4	19,0	18,6	17,8	17,9	18,9	19,1	21,0	22,3	18,5
9	19,6	18,8	20,3	20,2	19,7	20,8	18,4	18,9	19,9	22,2	21,4	14,6
10	17,2	18,4	19,5	19,7	19,3	18,6	18,3	18,9	18,0	18,2	18,0	18,0
11	17,4	17,8	18,7	18,5	17,9	17,7	17,2	16,7	17,2	17,7	17,0	16,8
12	15,4	15,7	16,5	16,8	16,9	17,1	16,9	16,7	16,6	17,4	17,8	18,2
13	16,4	17,3	18,6	18,7	19,2	19,3	18,5	17,8	17,2	17,1	16,4	16,0
14	15,6	17,0	18,5	18,7	18,7	19,0	18,0	17,3	16,2	16,7	16,3	17,0
15	16,5	17,4	18,8	19,7	19,5	19,4	17,8	16,7	16,3	16,5	15,3	15,4
16	16,1	17,2	19,4	20,1	20,2	19,4	17,8	16,8	16,4	15,1	16,5	14,2
17	17,0	21,8	22,6	24,4	25,6	25,0	24,2	22,6	20,7	19,4	19,4	19,2
18	18,3	19,7	21,4	22,0	22,4	23,2	20,6	18,9	18,0	18,1	17,8	17,0
19	18,5	19,3	20,4	21,1	20,8	20,7	20,1	18,4	18,2	20,6	18,2	17,4
20	17,1	17,3	18,9	20,0	20,8	20,2	19,4	18,5	18,0	18,3	17,3	16,7
21	17,5	19,1	20,1	20,3	19,2	18,6	17,7	17,1	17,2	17,8	18,2	17,2
22	16,4	17,2	18,1	19,0	21,4	18,0	17,1	17,0	17,2	17,6	17,1	17,4
23	17,2	18,1	19,9	21,3	20,0	19,5	18,6	17,5	16,9	16,8	16,5	17,5
24	17,4	18,7	20,9	21,3	21,4	20,1	18,6	18,0	17,5	17,3	16,9	16,2
25	16,6	17,9	18,4	19,3	19,2	20,2	20,0	20,9	21,5	18,9	21,3	13,4
26	19,0	18,7	20,2	19,7	20,3	19,3	18,5	18,2	18,1	18,4	17,9	18,2
27	19,2	20,0	21,0	19,9	20,5	21,5	22,5	23,4	23,9	24,4	25,1	20,7
28	17,5	19,0	20,3	21,1	21,8	20,8	20,0	20,3	20,5	19,9	18,8	18,1
29	17,8	19,0	21,2	22,0	21,8	20,9	18,9	18,3	18,1	18,2	18,7	17,9
30	15,7	15,5	16,8	18,3	18,9	21,6	21,7	20,3	17,8	18,1	18,2	18,3
31	17,5	17,7	18,0	21,0	25,6	25,8	26,0	22,1	23,1	24,1	22,3	22,8

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
19,38	19,42	19,47	19,50	19,48	19,37	19,28	19,21	19,22	19,26	19,29	19,37
Temperatur der Luft, R.											
1,65	1,85	2,72	3,52	4,47	5,19	5,74	5,91	5,61	5,00	4,15	3,65
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,23	—	2,44	—	2,67	—	2,71	—	2,71	—	2,55
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,4	—	2,3	—	2,4	—	2,4	—	2,1
* **Declinations-Variationen.**											
18,91	18,57	18,25	19,02	21,06	22,46	23,19	22,24	21,30	20,21	19,77	18,57
* **Horizontal-Intensitäts-Variationen.**											
45,21	43,70	41,75	40,18	39,00	38,64	39,43	39,79	39,28	40,31	40,99	41,94
* **Inclinations-Variationen.**											
18,37	19,26	20,20	20,79	21,35	21,86	21,40	21,33	21,80	21,09	20,37	20,11

Barometer: Mittel 319‴,39 Maximum 322‴,29 Minimum 314‴,18
Temperatur: „ +3°,21 „ +11°,1 „ -3°,5
Winde: Anzahl SW 28; W 24; NW 11; NO 36; O 22; SO 22; N 2; S 2; Stille 33.
Regenmenge in Par. Linien: 13‴,33.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Nov. 2.	+7°,81	+9°,06	+8°,91	+8°,64	+8°,06
9.	7,09	8,67	8,84	8,63	8,07
16.	6,95	8,35	8,69	8,58	8,10
23.	6,63	8,09	8,51	8,49	8,09
30.	6,30	7,83	8,33	8,41	8,08

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

* Ablesungen grösser geworden: bei Decl um 12,7, bei Intens. um 9,8 und bei Incl. um 0,2.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,7	-1,1	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,4	-0,7	-0,5	-1,1	-1,3	-1,3
2	-1,7	-1,7	-1,6	-1,7	-1,8	-1,7	-1,8	-1,8	-2,0	-2,1	-2,1	-2,2
3	-2,4	-2,0	-1,4	-1,1	-1,0	-1,0	-0,8	-0,2	-0,8	-0,7	-0,7	-0,5
4	0,7	1,1	1,9	2,1	3,1	3,9	5,0	5,5	4,7	4,6	4,6	4,6
5	0,3	1,1	2,9	5,2	6,0	6,1	6,4	7,1	7,9	7,7	6,1	5,0
6	3,9	3,2	5,5	6,5	8,6	10,2	11,0	11,1	10,9	9,8	9,0	9,0
7	7,1	7,0	7,9	9,4	10,5	11,0	11,0	10,8	9,7	9,0	8,7	8,6
8	7,8	7,8	7,9	6,7	6,0	5,7	5,9	6,0	5,1	5,0	4,6	3,5
9	-0,7	-0,9	0,7	2,1	3,1	3,9	4,6	5,0	4,9	4,0	2,3	1,6
10	-1,2	-1,3	-1,4	-0,9	0,1	1,1	2,9	4,0	4,9	3,8	2,0	0,1
11	3,2	3,9	4,9	5,6	6,1	6,1	6,2	6,2	6,0	5,9	5,6	5,3
12	1,4	1,2	2,7	4,5	5,6	5,9	6,6	6,4	6,1	5,4	4,5	4,1
13	4,5	4,3	4,8	5,2	6,2	7,0	7,6	7,5	7,2	7,0	6,9	6,7
14	4,1	4,2	5,2	6,1	6,8	7,1	7,6	7,3	7,0	6,8	6,1	5,8
15	0,1	0,6	1,6	3,0	5,0	6,2	7,8	7,8	7,6	6,5	4,8	4,3
16	0,6	1,2	2,6	4,0	6,1	7,0	7,2	7,4	7,1	6,2	4,6	3,6
17	1,6	2,1	4,0	5,0	6,8	8,7	8,8	8,8	8,0	8,0	6,6	7,1
18	3,8	3,4	3,8	4,4	4,1	4,0	4,5	4,9	3,0	3,1	2,4	2,8
19	-1,3	-0,9	-0,4	0,4	2,0	3,0	3,1	3,2	3,1	2,4	1,4	0,3
20	-2,2	-1,9	-0,3	1,0	2,6	4,1	5,9	6,4	6,7	5,5	4,0	2,6
21	0,9	0,9	2,0	3,9	5,2	6,7	7,1	7,5	7,3	6,3	4,8	4,3
22	7,1	7,2	7,5	8,0	8,2	8,2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,9
23	3,9	3,9	4,6	5,3	6,0	7,0	7,5	8,5	8,0	6,8	5,6	5,4
24	5,4	4,9	4,6	6,1	7,6	8,3	8,5	8,5	8,0	7,0	5,7	5,2
25	1,2	1,4	1,6	1,3	2,0	2,5	3,0	2,7	2,3	1,9	2,0	1,5
26	-1,8	-0,9	0,5	0,3	2,0	5,1	6,1	6,0	6,4	5,9	3,6	2,1
27	0,0	1,0	2,3	4,0	6,2	7,6	8,7	8,5	8,0	5,5	4,6	4,0
28	2,0	2,2	3,0	4,4	4,4	5,0	6,2	6,7	6,3	5,5	4,4	3,7
29	1,9	1,9	2,8	3,4	4,8	5,0	5,0	5,4	5,1	4,4	4,0	3,6
30	1,8	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,1	1,9	1,4	1,0	0,9	0,9

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	‴ 316,2	‴ 316,5	‴ 316,5	‴ 316,6	‴ 316,6	‴ 316,6	‴ 316,6	‴ 316,5	‴ 316,5	‴ 316,6	‴ 316,7	‴ 316,7
2	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,6	15,5	15,4	15,5	15,6	15,6	15,8
3	17,6	17,8	17,9	18,0	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3	18,5	18,6	18,8
4	20,0	20,0	20,2	20,3	20,3	20,4	20,3	20,4	20,5	20,6	20,6	20,8
5	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0
6	20,8	20,9	20,8	20,8	20,7	20,6	20,4	20,3	20,2	20,2	20,3	20,4
7	20,6	20,5	20,6	20,5	20,4	20,2	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,9
8	18,6	18,6	18,6	18,8	19,0	19,1	19,4	19,6	19,8	20,0	20,2	20,4
9	20,3	20,3	20,5	20,5	20,5	20,3	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0
10	20,1	20,2	20,4	20,4	20,4	20,4	20,1	20,0	20,0	20,1	20,2	20,3
11	21,0	21,0	21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	21,1	21,1	21,1	21,2
12	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	20,3	20,3	20,4	20,8
13	21,7	21,9	21,9	22,1	21,9	21,8	21,6	21,5	21,7	21,7	21,9	22,1
14	21,8	21,7	21,8	21,8	21,6	21,5	21,4	21,2	21,1	21,2	21,2	21,2
15	20,3	20,3	20,3	20,2	20,0	19,8	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4
16	20,0	20,3	20,3	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	20,1	20,0
17	18,1	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,1	16,9	16,9	16,9	17,0	16,9
18	18,2	18,3	18,6	18,8	19,1	19,1	19,4	19,4	19,8	20,2	20,6	20,9
19	22,2	22,2	22,2	22,3	22,2	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8
20	20,8	20,9	21,0	21,1	21,0	20,9	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,4
21	20,0	20,0	19,9	19,8	19,6	19,3	19,1	18,9	18,9	18,8	19,0	18,9
22	19,5	19,5	19,6	19,7	19,9	19,8	19,7	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9
23	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	18,8	18,6	18,4	18,2	18,2	18,3	18,4
24	21,2	21,3	21,6	21,6	21,6	21,4	21,2	21,0	21,0	21,0	20,8	20,7
25	20,6	20,6	20,6	20,6	20,4	20,1	19,8	19,6	19,3	19,1	18,9	18,8
26	17,7	17,5	17,6	17,6	18,3	18,4	18,6	18,4	18,3	18,3	18,1	17,9
27	15,7	15,5	15,5	15,2	14,9	14,5	14,4	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
28	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2	15,4	15,4	15,5
29	17,3	17,5	17,7	17,9	17,8	17,8	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,7
30	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,9	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	‘O 0	‘O 0	‘O 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0.
2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	O 1.	‘O 1.	‘O 2	O 2	O 1.	O 2
3	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	,O 0.	,O 1	O 1	,O 0.	,O 0.	,O 0.
4	2,1	2,3	2,6	2,9	2,7	2,7	,O 0	,O 0	S 0	,W 0	Stille	O 0.
5	2,1	3,0	2,9	3,1	3,3	2,9	O 0.	Stille	Stille	Stille	,O 0	Stille
6	2,4	3,1	3,5	3,7	3,8	3,4	,W 0	Stille	,W 0	,W 0.	W 0.	W 1
7	3,3	3,3	3,9	3,9	3,8	3,8	Stille	W 1	W 1	W 0.	‘W 0.	W 0
8	3,6	3,3	2,7	2,4	2,5	2,4	W 1	‘W 0.	N 1	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.
9	1,7	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	O 1.	O 2	O 2.	O 2.	‘O 1.	‘O 1.
10	1,7	1,9	2,0	2,5	2,5	2,0	Stille	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	‘O 0.
11	2,5	2,8	2,7	3,1	3,1	3,0	,W 0.	,W 1	Stille	Stille	Stille	Stille
12	2,1	2,5	2,9	3,0	2,9	2,6	,O 0	O 0	‘O 0	‘O 0.	‘W 1	‘W 1.
13	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9	,W 1	,W 1	W 1.	W 1.	W 1.	W 1
14	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,8	,W 0	W 0.	W 0	‘W 1	‘W 0.	Stille
15	2,1	2,3	3,0	3,1	2,9	2,8	,O 0	O 1.	O 1	‘O 0.	‘O 0.	Stille
16	2,1	2,5	2,8	2,9	2,9	2,6	,W 0	Stille	,W 0	‘W 0.	Stille	‘O 0
17	2,1	2,2	2,7	2,6	2,7	2,8	,W 1	,W 1	,W 1.	W 3.	W 3	W 3.
18	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,3	W 1.	W 2	‘W 1.	W 1.	‘W 1	‘W 0.
19	1,7	1,9	2,1	2,0	2,1	1,9	,O 1	,O 1	,O 1	,O 1	O 0.	,O 0.
20	1,5	1,9	2,5	2,5	2,6	2,2	,W 0	Stille	Stille	,O 0	Stille	,O 0.
21	1,9	2,2	2,8	2,8	2,8	2,5	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 0.	,W 0	,W 1
22	2,9	3,0	3,7	3,6	3,6	3,3	,W 1	,W 1	,W 1	Stille	W 0.	W 0.
23	2,6	2,9	3,2	3,1	3,2	2,9	,O 0.	‘O 0.	O 0.	,O 1	,O 0	W 0.
24	2,8	3,0	3,3	3,1	3,0	2,9	Stille	Stille	‘O 1	O 1.	O 1.	O 1
25	2,2	2,2	2,3	2,4	2,2	2,2	Stille	O 0	O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0
26	1,7	1,9	2,5	2,2	2,4	2,3	,O 1	,O 1	,W 1	W 2.	W 1	‘O 0.
27	1,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	S 0.	,W 0.	,O 1	O 0.	N 0	Stille
28	2,2	2,5	2,6	2,9	2,9	2,6	Stille	Stille	,W 0	Stille	‘O 0	‘O 0.
29	2,3	2,5	2,6	2,8	2,7	2,6	·W 0	,W 1	Stille	Stille	‘O 0	Stille
30	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	4,16	-1,0	-2,3
2	4	4	4	4	4	4	—	-0,4	-3,1
3	4	4	4	4	4	4	—	-1,6	-3,1
4	3.	3.	4	4	4	4	0,59	-0,2	-0,9
5	1	1	0.	0.	0.	0.	0,20	5,6	0,0
6	3	3.	0.	3.	3	3	—	7,9	2,2
7	1.	1.	W 3.	W 4.	‘W 4	4	—	11,1	7,0
8	W 4	‘W 4	N 3.	‘O 4	‘O 1.	0.	1,75	11,0	7,4
9	0	0	0	0	0	0	1,77	7,9	-1,1
10	0	4	4	0	0	0	—	5,0	-1,9
11	,W 3.	4	4	4	,W 4	4	—	4,9	-0,4
12	0	0.	0.	3	3.	4	—	6,2	1,1
13	4	4	4	W 3.	W 4	3	—	6,6	3,9
14	,W 2.	W 3	W 4	3.	3.	2	—	7,6	3,6
15	0	0	0	0	0	0	—	7,6	-0,5
16	0	0	0	0	0	0	—	7,8	-0,3
17	0	0	0	W 2	W 4	W 4	—	7,4	-1,3
18	‘W 3.	W 4	‘W 3.	W 3.	‘W 4	4	2,50	8,8	3,0
19	‘O 1.	0.	0.	0	0.	0	1,54	4,9	-2,1
20	0	0	0	0	0	0	—	3,2	-2,9
21	0	0	0	0	0.	0.	—	6,7	-0,4
22	4	4	4	4	W 4	0.	0,22	7,5	3,3
23	2	3.	3.	1.	,W 0.	1	0,60	9,0	2,8
24	‘W 1	0	0	0	0	0	—	8,5	5,0
25	4	2	0.	4	4	4	—	8,5	0,0
26	0.	W 2.	,W 2.	W 3.	W 2	0	—	3,0	-2,4
27	3	,W 3.	3.	1	2	2.	—	6,4	-1,0
28	4	3	3	‘W 3	1.	0.	—	8,7	1,3
29	4	4	4	4	4	4	—	6,7	0,1
30	4	4	4	4	4	4	—	5,4	1,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9k	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	19,3	18,7	18,5	19,1	21,1	21,8	23,7	21,1	21,7	22,0	21,0	20,9
2	19,4	19,0	18,1	20,1	22,0	24,1	24,6	23,2	22,8	21,0	22,8	19,1
3	21,3	19,3	19,1	19,8	23,3	24,4	24,1	21,1	22,7	23,3	16,5	19,8
4	19,3	17,9	18,8	19,0	21,9	22,8	23,2	23,0	22,6	18,5	20,4	20,5
5	20,1	21,0	22,2	21,0	23,2	25,7	24,2	24,0	22,1	21,8	20,9	20,0
6	19,9	18,0	18,0	19,1	21,9	22,4	24,2	24,9	20,6	20,9	20,3	19,9
7	18,7	17,3	16,9	19,2	20,8	22,4	23,3	21,0	21,9	2 ,1	20,0	19,3
8	20,0	19,9	20,1	19,6	23,9	23,0	23,4	23,3	21,9	14,7	21,2	20,2
9	22,0	25,2	20,8	22,8	24,9	24,0	22,7	22,0	26,8	20,9	20,9	8,2
10	18,0	18,0	18,1	19,3	21,4	23,1	24,0	23,1	21,9	20,3	19,8	19,6
11	18,0	17,1	16,6	18,0	20,7	22,9	23,0	23,0	20,6	19,2	19,9	14,5
12	18,1	17,0	16,8	17,7	20,1	22,2	23,0	22,1	21,4	20,1	19,8	19,4
13	18,3	18,1	17,4	18,0	19,9	22,7	23,9	23,0	21,1	20,8	20,0	19,8
14	18,0	18,7	17,9	18,2	19,9	22,0	23,2	22,2	21,0	20,4	20,0	20,0
15	18,2	18,9	18,4	18,6	19,5	23,9	24,3	24,3	23,0	23,0	19,9	19,7
16	18,2	17,4	18,0	19,7	22,7	21,9	23,6	22,8	22,1	20,9	20,0	19,2
17	17,7	16,1	15,8	17,5	19,6	21,4	22,7	22,0	19,3	20,1	20,1	19,6
18	17,9	17,6	18,8	19,0	19,9	22,2	24,8	23,0	21,3	20,7	20,2	19,0
19	18,1	17,7	17,6	18,8	20,8	22,9	22,8	22,9	21,2	20,1	20,0	19,3
20	17,0	16,6	17,0	18,4	20,8	22,2	22,5	21,5	20,3	19,6	19,4	19,0
21	18,1	18,1	17,2	17,6	19,1	22,0	21,9	21,5	21,0	19,1	19,8	19,1
22	18,4	18,0	16,9	17,5	19,2	21,2	22,6	21,8	21,0	20,4	20,1	19,5
23	18,9	18,3	17,7	18,4	19,7	22,0	21,1	20,8	20,7	21,2	19,0	22,2
24	19,1	18,5	21,1	20,2	21,3	22,5	22,6	22,4	20,6	20,6	19,7	19,6
25	18,3	19,0	18,2	18,8	20,0	20,2	20,5	20,9	19,6	19,0	19,0	19,0
26	18,2	17,4	17,1	18,3	20,5	21,8	22,4	21,9	21,2	19,8	19,0	18,8
27	18,0	18,3	19,0	19,4	20,0	23,2	24,1	21,2	21,4	20,0	18,1	16,2
28	18,9	18,0	17,4	18,6	20,8	21,5	22,6	21,1	20,4	19,7	18,7	19,5
29	19,8	20,9	18,1	18,7	22,2	18,6	23,7	21,2	20,2	19,1	1 ,2	7,8
30	22,0	21,2	20,0	20,2	20,6	22,9	22,9	21,0	16,4	19,0	19,4	18,4

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,3	46,8	47,8	48,1	45,7	44,5	44,2	39,8	41,2	44,1	45,9	45,9
2	45,9	47,5	46,0	45,8	43,9	42,1	40,6	42,8	38,5	39,8	38,5	41,1
3	46,5	41,6	42,3	38,2	41,7	42,0	42,7	35,2	38,0	39,9	38,5	46,0
4	48,2	45,8	43,5	43,4	43,2	41,9	42,8	42,2	36,5	37,5	36,0	38,0
5	46,6	41,0	41,9	38,1	39,6	36,3	39,0	40,8	42,7	43,3	44,5	45,7
6	47,3	43,8	41,1	39,2	33,4	36,2	39,7	39,6	36,3	44,0	44,9	42,7
7	45,9	44,1	42,5	41,6	38,1	39,3	39,9	40,0	41,6	42,2	44,2	44,5
8	47,3	49,2	48,6	47,0	46,9	39,5	40,4	43,7	40,7	31,4	36,8	38,0
9	52,6	39,2	26,9	22,6	22,3	16,8	17,3	20,8	8,5	25,9	19,0	24,7
10	40,0	39,9	35,8	33,0	32,7	33,7	35,8	36,9	38,5	39,0	40,2	41,4
11	41,9	41,2	38,6	36,1	34,5	36,3	37,8	39,0	38,6	39,8	39,1	43,7
12	44,1	42,1	40,5	39,2	37,7	37,5	38,2	39,8	41,0	41,9	43,0	43,4
13	45,8	45,5	44,3	43,0	41,0	39,9	40,8	41,5	42,2	43,0	44,1	44,1
14	46,7	46,3	45,9	44,7	43,4	42,9	44,5	45,1	44,3	43,5	44,7	45,9
15	48,1	48,2	48,0	46,2	45,3	44,9	42,1	38,6	40,0	39,2	41,6	43,4
16	45,3	43,9	42,1	41,7	39,2	39,5	41,1	42,2	40,8	40,1	44,0	44,6
17	42,9	42,5	39,8	36,5	35,9	37,4	39,4	39,7	37,2	39,8	40,2	41,2
18	45,1	42,5	37,4	38,9	39,9	40,8	39,3	41,2	42,4	43,2	44,0	45,2
19	44,6	44,6	43,5	41,2	39,5	38,9	41,0	43,1	41,1	40,7	43,7	44,2
20	44,0	42,5	42,2	41,2	39,3	39,9	41,1	41,7	41,9	41,8	42,2	43,0
21	45,3	44,8	42,4	40,6	39,5	40,3	40,2	41,5	41,2	41,9	43,0	44,3
22	44,7	44,8	43,1	41,4	41,7	41,7	41,6	42,6	42,8	42,6	43,5	44,4
23	48,9	48,1	46,1	45,1	43,8	44,3	45,7	47,0	45,2	44,7	45,9	41,9
24	37,7	36,0	35,8	34,8	32,5	34,1	36,8	36,2	37,2	38,2	38,7	40,5
25	42,6	43,2	40,8	42,0	41,1	39,8	39,6	40,1	41,0	42,1	43,1	44,0
26	46,0	44,5	41,7	39,7	39,7	38,4	40,6	43,8	44,6	43,6	43,3	41,3
27	47,0	44,3	40,1	36,5	36,2	37,6	33,4	35,9	37,5	39,6	37,1	35,8
28	40,9	41,9	41,1	39,5	39,2	40,0	40,9	39,1	39,9	41,2	42,2	43,6
29	46,2	44,2	37,9	39,3	38,2	28,2	38,4	34,7	38,5	36,8	36,8	33,8
30	42,0	40,9	42,7	40,9	34,8	34,5	38,0	39,0	38,4	38,5	40,9	41,8

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,9	18,4	17,4	16,8	18,3	19,2	19,9	22,8	21,8	20,1	19,0	19,2
2	19,6	18,7	19,2	19,4	20,3	21,9	22,9	21,6	24,6	23,7	24,7	22,5
3	18,5	21,5	21,0	23,4	22,1	21,9	21,6	25,4	24,8	23,8	23,6	19,7
4	17,8	19,1	20,1	20,1	20,2	21,2	20,8	21,3	25,2	24,4	25,4	24,2
5	18,7	22,0	21,6	23,2	22,5	24,1	22,6	21,7	20,7	19,5	19,1	18,6
6	17,4	19,9	21,0	22,2	25,3	23,5	21,6	21,7	23,8	19,3	18,7	20,1
7	18,1	19,1	19,7	20,0	22,0	21,4	21,6	21,8	20,7	20,0	19,0	18,9
8	17,0	15,6	15,9	16,5	16,8	21,0	21,3	19,3	21,2	26,6	23,8	23,2
9	14,4	23,0	29,4	32,6	32,1	36,2	36,4	34,9	43,2	32,0	36,1	31,8
10	21,5	21,5	23,9	25,6	25,8	25,2	24,0	22,9	21,9	21,5	20,8	20,4
11	20,2	20,7	21,8	23,2	24,1	23,3	22,8	22,3	22,3	21,6	21,5	18,6
12	19,2	20,0	20,7	21,1	21,8	22,1	21,7	21,1	20,4	20,0	19,2	19,0
13	17,4	17,5	18,1	18,7	19,7	20,5	20,1	20,0	19,5	19,0	18,1	18,1
14	16,8	16,6	16,9	17,1	17,9	18,0	17,5	17,4	17,9	18,4	17,5	16,9
15	16,0	16,0	15,7	16,2	16,1	16,6	18,6	20,9	20,1	20,7	19,1	18,0
16	17,8	18,4	18,9	18,3	20,1	19,4	19,0	18,4	19,6	19,4	17,5	17,8
17	18,5	18,7	20,1	20,9	21,1	20,2	19,2	19,6	21,5	20,1	19,7	19,2
18	18,0	19,5	22,5	21,9	20,7	20,9	21,8	21,1	20,5	19,9	19,4	18,5
19	19,5	19,4	19,9	20,9	21,7	21,9	20,5	19,1	20,4	20,5	18,6	18,4
20	18,9	19,4	19,6	19,4	19,3	19,6	18,8	18,5	18,5	18,5	18,4	18,0
21	17,6	17,7	18,8	18,6	18,9	18,8	18,9	18,5	18,8	18,6	18,0	17,7
22	16,7	16,7	17,4	18,3	18,8	18,8	19,0	19,2	19,1	19,4	18,8	18,3
23	15,7	16,2	17,1	17,4	17,9	17,9	16,9	16,2	17,2	17,8	18,9	20,0
24	22,2	23,5	24,7	23,8	24,5	23,7	22,2	22,9	22,3	22,0	21,7	20,8
25	20,0	19,6	19,8	20,2	20,3	21,2	21,0	20,9	20,4	20,0	19,3	18,9
26	18,7	19,6	20,7	21,5	21,3	21,6	20,4	18,9	18,2	18,6	18,5	20,2
27	17,0	18,7	20,7	22,7	22,1	21,6	24,1	22,3	21,3	20,0	21,8	23,2
28	20,2	19,8	20,4	20,9	21,1	20,6	20,4	21,3	20,8	19,9	19,5	16,6
29	17,8	19,3	22,7	21,7	22,8	28,4	22,9	25,0	23,1	23,9	23,7	25,5
30	21,0	21,6	20,3	21,0	24,8	25,1	23,4	22,8	23,2	23,4	21,8	21,1

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,33	18,34	18,40	18,44	18,35	18,20	18,11	18,04	18,09	18,15	18,28	18,33
Temperatur der Luft, R.											
-1,14	-1,17	-0,89	-0,26	0,36	0,86	1,28	1,44	1,28	0,90	0,38	0,08
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,74	—	1,82	—	1,88	—	1,95	—	1,93	—	1,90
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,8	—	2,7	—	2,6	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
19,05	18,72	18,00	18,74	20,07	21,09	21,79	21,51	20,37	19,64	19,40	18,76
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
47,34	46,90	45,31	43,86	42,54	42,64	43,11	42,63	42,31	41,93	42,76	43,36
Inclinations-Variationen.											
17,67	18,00	18,76	19,43	20,19	20,17	19,96	20,36	20,58	20,32	20,27	20,12

Barometer: Mittel 318‴,31 Maximum 324‴,23 Minimum 309‴,33
Temperatur: „ -0°,24 „ +5°,0 „ -9°,2
Winde: Anzahl SW 11; W 31; NW 12; NO 34; O 28; SO 34; N 0; S 4; Stille 32.
Regenmenge in Par. Linien: 12‴,63.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Nov. 7.	+6°,14	+7°,64	+8°,16	+8°,31	+8°,04
14.	5,50	7,33	7,98	8,21	8,00
21.	5,36	7,14	7,82	8,09	7,93
28.	4,81	6,78	7,62	7,97	7,89

Gewitter: —.
Stürme: 20. 21.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,2	2,3	2,8	3,2	4,0	4,7	4,9	5,0	4,9	4,2	3,5	3,0
2	2,5	2,6	3,0	3,6	3,9	4,0	4,0	3,7	3,1	2,9	2,7	2,5
3	0,3	0,3	0,4	0,8	1,0	1,0	1,2	1,5	1,2	1,1	1,1	1,1
4	1,2	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8
5	0,9	1,1	1,2	1,8	2,0	2,0	2,8	2,8	2,6	1,6	0,7	0,7
6	-1,0	-0,7	-0,2	0,3	1,0	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7	-0,3	-0,2	-0,5	-0,1	0,3	0,9	1,3	1,3	1,0	0,6	0,1	0,0
8	1,7	1,7	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6	2,6	2,2	2,0	1,9	1,9
9	-0,8	-0,9	-0,7	-0,6	0,1	0,8	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
10	-2,1	-2,7	-1,5	-0,7	0,3	1,1	1,7	1,9	0,8	0,0	-1,1	-1,9
11	-1,1	-1,1	-0,5	-0,2	-0,1	-0,7	-0,6	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,0
12	-0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
13	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,4	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,3	0,3
14	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
15	-0,3	-0,4	-0,6	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,5	-0,6	-0,8	-1,0
16	-1,6	-1,5	-1,5	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,2	-1,0	-1,2	-1,3	-1,1
17	-2,7	-2,9	-2,6	-2,6	-2,1	-1,7	-0,3	1,4	1,8	0,6	-0,5	-1,1
18	2,8	2,1	2,1	2,9	4,0	4,8	5,9	7,1	7,0	6,7	4,7	3,7
19	1,9	1,5	2,0	3,5	3,7	3,9	4,3	4,0	3,6	3,1	2,0	1,5
20	-0,9	-0,6	0,0	0,7	0,9	1,0	1,8	2,2	2,2	3,0	3,1	3,1
21	2,4	2,4	2,6	3,0	3,0	3,6	3,6	3,2	2,9	2,8	2,6	2,3
22	0,7	0,7	0,5	0,8	1,1	1,6	1,9	1,9	1,2	0,2	-0,3	-1,0
23	-2,8	-2,4	-2,1	-1,5	-1,5	-1,5	-1,2	-1,0	-1,0	-1,5	-1,5	-1,6
24	-2,6	-2,6	-2,7	-2,6	-2,4	-2,0	-1,9	-2,0	-2,0	-2,0	-2,1	-2,0
25	-6,5	-6,3	-6,0	-5,1	-3,3	-3,0	-2,8	-2,7	-2,8	-3,8	-4,9	-5,2
26	-9,2	-9,1	-7,4	-6,3	-5,0	-3,5	-2,3	-1,4	-1,2	-1,8	-2,3	-2,6
27	-4,1	-4,1	-4,2	-3,0	-2,0	-1,0	0,8	0,6	1,0	0,8	-0,6	-1,0
28	-4,7	-4,7	-4,1	-2,0	-0,5	1,0	1,7	1,9	1,9	1,2	-0,1	-0,9
29	-3,3	-3,9	-2,9	-1,1	0,9	2,7	3,7	4,0	4,2	3,3	2,1	0,7
30	-4,0	-4,0	-4,0	-2,8	-1,0	0,0	1,0	1,9	1,7	1,1	0,1	-0,8
31	-4,1	-4,1	-3,8	-2,3	-0,2	0,8	0,7	0,9	0,4	-0,9	-1,8	-2,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,4	319,5	319,7	319,8	319,8	319,8	319,8	319,9	319,9	320,0	320,2	320,3
2	21,6	21,7	21,9	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	21,9
3	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3	20,1	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,9
4	20,0	20,1	20,3	20,4	20,4	20,3	20,2	20,3	20,3	20,4	20,4	20,5
5	20,5	20,5	20,6	20,7	20,7	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5
6	21,0	21,0	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1
7	19,2	19,1	19,0	18,8	18,4	18,0	17,7	17,5	17,5	17,3	17,3	17,3
8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9
9	16,2	16,1	16,1	16,1	15,9	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	15,1	15,0
10	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,1	15,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6
11	12,5	12,5	12,7	12,9	12,9	13,0	13,0	13,2	13,5	13,6	13,9	14,1
12	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,9	16,1
13	17,7	17,9	18,1	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,6	18,7	19,0	19,2
14	20,4	20,4	20,3	20,4	20,3	20,1	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
15	18,7	18,7	18,7	18,7	18,5	18,3	18,1	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7
16	16,6	16,5	16,5	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
17	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,2	15,9	15,6	15,5	15,5	15,6	15,4
18	13,7	13,5	13,4	13,1	12,3	12,0	12,1	11,9	12,3	12,6	13,4	13,8
19	14,9	15,0	15,0	15,2	15,1	14,8	14,8	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7
20	12,9	12,4	11,9	11,2	10,6	10,1	9,8	9,3	9,5	10,1	10,8	11,2
21	12,3	12,3	12,4	12,5	12,4	12,3	12,4	12,5	12,6	12,9	13,4	13,6
22	17,0	17,2	17,5	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1	17,0
23	16,5	16,8	17,1	17,3	17,5	17,6	17,7	18,0	18,4	18,8	19,2	19,4
24	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	21,8	21,7	21,8	22,0	22,0	22,1	22,1
25	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,6	22,6	22,7	22,8	23,0	23,4	23,3
26	23,5	23,5	23,8	23,9	23,9	23,8	23,7	23,8	23,8	23,9	24,0	24,0
27	23,9	23,9	24,0	24,0	23,9	23,8	23,8	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7
28	23,3	23,2	23,4	23,3	23,2	23,0	22,8	22,5	22,5	22,4	22,2	22,1
29	21,1	21,1	21,1	21,2	21,0	20,8	20,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
30	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	18,9	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
31	17,8	17,9	17,9	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	Stille	O 0.	O 0.	O 0	,O 0	O 0
2	2,3	2,5	2,4	2,5	2,2	2,3	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	O 0.	O 0.
3	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	O 1	O 1	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1
4	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	Stille	,W 0	,W 0	‘W 0.	Stille	Stille
5	2,0	2,1	2,2	2,0	2,0	2,0	W 1	W 1	,W 1	W 0.	‘W 0	‘W 1
6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	W 1	,W 0.	,W 1	,O 0.	Stille	Stille
7	1,8	1,8	1,9	2,0	1,8	2,0	,O 1.	,O 1	O 1.	,O 0.	,O 0.	Stille
8	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,2	W 1.	,W 1.	,W 1.	W 1.	W 1	W 0.
9	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	,O 0.	,O 0.	O 1.	‘O 1	O 1	O 1
10	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	,O 0	,O 0.	O 0.	O 1.	O 0.	O 1
11	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	,O 1	W 1.	W 1.	‘W 1.	W 1	W 0.
12	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0	Stille
13	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	Stille	,O 0.	O 0.	‘O 0	‘O 0	Stille
14	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	Stille	O 0	,O 0	O 0.	,O 0	Stille
15	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	O 1	O 1	O 1.	‘O 1	‘O 0.	,O 0.
16	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	O 0	,O 0	,O 0.	,O 0.	,O 1	Stille
17	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	1,8	,O 1	Stille	,O 0.	,O 0	,O 0	,O 0.
18	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,3	,O 0	,O 0	S 0	W 3	W 3	W 2.
19	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	,W 1.	,W 2.	W 2.	W 2	W 1.	W 2
20	1,8	1,8	1,9	2,3	2,2	2,0	,O 0.	,O 1	,O 0.	‘W 0	W 2.	W 2
21	1,8	1,8	2,0	1,9	1,8	1,7	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
22	1,6	1,7	1,5	1,8	1,7	1,7	W 1.	,W 1	W 0.	‘W 0	‘O 0.	O 1
23	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	‘O 1	‘O 0	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
24	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	‘W 0	‘W 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.
25	1,3	1,2	1,4	1,5	1,5	1,3	O 0.	Stille	O 1.	O 1.	‘O 1	‘O 1
26	1,0	1,1	1,4	1,5	1,5	1,5	S 0	Stille	Stille	Stille	Stille	‘O 0
27	1,2	1,5	1,6	1,9	1,8	1,7	Stille	Stille	Stille	,O 0	,O 0	Stille
28	1,3	1,5	1,6	1,9	1,7	2,0	S 0.	S 0	Stille	‘O 0.	‘O 0	‘O 0.
29	1,5	1,7	2,0	2,1	1,9	1,9	,O 0.	,O 0	Stille	‘W 0	Stille	Stille
30	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	W 0	W 0	‘O 0	‘O 0	Stille	Stille
31	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	,O 0	,O 0	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	3.	4	3.	O 1.	2.	3	0,48	2,7	0,5
2	4	4	4	4	4	4	0,04	5,0	2,0
3	4	4	4	4	4	4	4,14	4,0	0,1
4	4	4	4	W 4	4	4	0,44	1,5	0,8
5	4	W 3.	,W 1.	W 1.	0.	3	0,41	2,6	0,6
6	W 4	3.	4	4	4	4	—	2,8	-2,9
7	4	4	3.	O 3.	3.	4	—	1,6	-2,1
8	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,99	1,3	-0,6
9	1.	4	4	‘O 4	O 4	4	1,73	2,6	-1,3
10	4	0.	1	1	2.	0	—	1,2	-3,0
11	2.	2	4	4	4	4	—	1,9	-2,4
12	4	4	4	4	4	4	0,22	0,0	-0,8
13	4	4	4	4	4	4	—	0,0	-0,7
14	4	4	4	4	4	4	—	0,9	-0,1
15	4	4	4	4	4	4	—	0,6	-0,6
16	4	4	4	4	4	4	—	-0,3	-1,8
17	4	4	3.	0	0	0	—	-1,0	-3,0
18	4	4	4	4	4	4	0,29	1,8	-1,8
19	1	W 3	W 2.	4	4	3.	0,66	7,1	1,5
20	1.	W 3	4	4	4	1	0,33	4,3	-1,1
21	W 2.	W 2.	W 1.	W 3.	W 4	W 3.	2,39	3,1	0,5
22	4	W 3.	0.	0	1.	0	0,22	3,6	-0,1
23	4	4	4	4	‘W 4	4	—	1,9	-3,1
24	4	4	4	4	4	4	0,25	-1,0	-2,8
25	1	0	O 1.	O 0.	0	0	0,04	-1,9	-7,2
26	1.	1	1	2.	3	3	—	-2,7	-9,8
27	1	0	0	0	0	0	—	-1,2	-4,5
28	0.	0.	0	0	0	0	—	1,0	-5,3
29	0.	0	0	0	0	0	—	1,9	-4,3
30	1	0	0.	0	0	0	—	4,2	-4,8
	0.	0	0	0	0.	3	—	1,9	-4,7

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,5	18,4	18,4	19,2	20,5	21,5	22,8	20,7	19,2	19,3	19,3	19,6
2	19,9	18,2	18,4	19,4	20,4	20,0	22,4	20,8	20,0	19,4	18,6	17,6
3	19,0	18,6	18,1	19,0	20,2	21,4	21,7	21,1	20,1	20,2	19,2	19,3
4	18,8	19,1	18,1	18,7	20,9	21,8	22,0	21,5	20,7	20,3	19,3	19,0
5	18,6	18,2	17,5	18,1	19,2	20,9	21,9	21,4	21,1	20,8	20,9	20,8
6	18,9	19,3	17,6	17,9	20,2	22,0	22,0	23,2	20,3	19,4	18,9	19,1
7	20,3	20,2	18,9	19,0	20,6	21,8	22,3	21,9	20,6	19,9	20,2	20,3
8	18,8	19,1	16,2	19,1	22,0	23,7	21,9	22,7	17,1	19,2	19,2	18,4
9	23,4	21,2	19,4	21,4	21,7	22,7	21,1	22,9	21,1	22,3	21,0	19,1
10	19,1	20,0	19,8	19,1	21,1	22,2	23,0	23,0	22,3	24,1	20,0	21,4
11	18,2	18,2	17,8	18,4	20,1	21,0	22,0	22,2	20,4	20,0	19,5	19,1
12	18,9	19,1	18,0	18,5	19,9	21,9	23,6	23,0	22,5	19,6	20,4	19,9
13	18,6	19,0	17,6	17,9	19,7	20,6	21,6	21,0	21,0	20,7	20,3	17,0
14	18,7	18,3	17,1	17,3	20,0	20,8	23,5	22,2	21,9	21,4	21,6	20,6
15	19,5	18,7	17,8	18,3	19,5	19,2	21,3	22,0	21,0	20,0	19,5	19,8
16	18,0	18,0	17,7	17,3	19,2	19,6	21,4	22,4	22,3	20,0	19,6	21,0
17	18,6	18,1	16,7	17,3	19,3	21,6	22,0	23,9	21,1	21,0	19,9	19,3
18	18,2	18,0	17,1	18,2	19,9	21,6	21,9	21,8	19,3	20,0	19,4	19,0
19	18,5	18,0	17,5	19,0	19,7	20,6	24,2	21,9	21,4	25,3	21,9	19,6
20	18,2	18,0	17,6	18,9	19,9	19,9	20,5	21,7	20,9	18,8	21,0	16,2
21	18,5	18,1	17,9	19,2	19,7	20,0	20,0	20,1	21,1	15,0	19,9	19,9
22	18,1	18,1	18,0	18,7	19,3	20,0	20,4	20,0	20,4	19,5	19,2	17,9
23	18,6	18,9	17,1	18,6	20,5	20,8	19,2	20,0	21,8	20,5	17,8	18,0
24	20,2	18,2	18,0	18,2	19,3	21,6	23,9	22,0	17,9	14,1	15,6	7,8
25	20,2	21,4	22,3	19,1	20,0	22,8	19,9	20,2	17,7	18,9	17,9	15,2
26	18,4	18,1	17,2	18,9	19,5	19,2	20,4	20,2	20,4	13,3	18,7	18,0
27	18,8	18,8	17,8	19,1	19,7	20,6	22,1	19,4	19,0	17,9	17,5	17,5
28	18,9	18,9	18,8	20,8	20,2	21,0	21,5	21,2	18,8	19,6	18,2	18,9
29	18,9	18,1	17,4	18,5	19,8	20,6	20,8	19,3	19,4	19,1	19,1	18,0
30	20,6	18,1	18,2	18,9	20,3	21,6	22,3	22,2	20,8	20,3	19,4	16,2
31	18,6	18,0	17,5	18,8	19,8	20,9	21,9	21,0	19,8	18,8	18,4	18,1

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,0	44,9	43,3	41,8	42,5	43,0	42,2	39,3	38,9	35,0	37,7	37,4
2	47,6	44,8	44,4	40,8	37,8	39,1	41,0	39,4	42,7	42,8	42,6	41,4
3	44,9	46,0	43,4	42,5	44,1	43,8	44,3	44,2	43,8	43,8	44,3	44,7
4	46,2	47,1	45,7	44,0	43,1	43,2	44,4	44,8	44,9	44,9	45,8	45,8
5	48,1	48,4	46,8	44,5	45,0	45,9	45,9	45,7	45,2	43,7	38,1	42,5
6	50,0	49,6	47,5	45,4	42,8	43,9	40,6	41,9	40,3	37,5	38,9	41,4
7	49,9	47,9	45,9	46,1	45,1	46,1	45,4	46,4	46,4	47,3	50,4	46,7
8	47,2	47,8	42,0	36,9	35,3	33,8	35,3	32,6	35,7	32,6	33,6	34,9
9	45,4	42,7	40,9	39,6	38,2	38,7	37,8	35,5	36,1	37,7	37,5	36,2
10	47,0	47,0	45,1	44,3	42,2	40,8	39,7	39,0	39,1	36,7	42,6	42,0
11	44,3	45,5	44,0	42,3	39,7	40,6	41,4	42,8	44,4	44,8	45,7	47,4
12	48,3	50,8	48,0	46,8	45,0	44,2	47,1	44,2	41,5	41,6	41,4	43,7
13	47,8	48,2	44,4	45,7	44,9	42,6	45,6	46,8	45,8	45,8	46,5	45,7
14	48,7	47,8	46,9	44,2	43,9	44,2	44,2	42,6	40,3	45,2	45,1	46,4
15	48,5	46,8	47,5	45,9	42,2	41,4	43,5	44,9	45,2	45,7	45,8	46,3
16	47,1	47,2	46,3	44,5	43,3	43,9	45,4	45,6	42,9	42,3	40,3	40,0
17	47,2	47,2	45,6	43,5	41,9	44,8	46,5	46,2	46,2	47,0	47,5	48,2
18	46,1	45,7	45,0	43,9	43,1	43,4	45,0	42,2	44,8	45,3	45,7	46,6
19	46,7	46,7	46,8	44,5	41,5	45,7	49,8	50,1	48,4	42,2	39,8	46,3
20	46,7	46,0	44,5	44,0	43,0	42,2	44,1	45,2	44,6	39,0	41,3	44,3
21	47,3	46,1	45,9	44,4	39,8	43,6	44,0	44,0	42,2	41,1	45,0	43,7
22	45,9	46,0	46,0	45,2	44,5	44,1	44,1	43,2	44,8	43,4	43,4	43,9
23	54,0	53,4	49,9	47,3	42,3	44,4	40,8	41,2	40,1	41,3	43,1	40,3
24	41,8	39,8	40,1	41,3	41,5	37,0	33,9	33,8	36,4	40,7	41,3	36,4
25	48,6	45,5	41,7	43,1	43,9	41,2	37,0	37,6	38,1	41,3	40,9	45,3
26	48,4	46,7	45,0	44,3	44,4	40,8	44,1	44,2	40,2	36,1	41,0	43,0
27	47,0	47,1	46,0	44,1	42,1	43,6	44,8	42,6	44,5	44,9	45,5	47,4
28	49,0	48,3	45,2	44,4	44,5	43,8	45,3	45,2	42,4	41,6	43,5	45,3
29	47,9	47,9	47,3	44,3	43,8	44,8	45,1	41,6	37,7	39,9	41,9	44,8
30	46,6	46,8	46,7	44,4	43,6	43,5	43,4	42,8	42,0	42,3	43,7	44,2
31	47,4	48,3	46,8	45,7	43,6	43,6	44,7	45,9	46,0	46,3	45,6	42,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,2	19,1	20,1	20,6	20,1	19,9	20,2	22,3	22,7	25,0	23,7	27,1
2	16,9	18,8	19,5	21,4	23,1	22,2	21,6	22,5	20,8	20,5	20,4	21,0
3	19,0	18,5	20,2	20,5	19,4	19,5	19,3	19,9	20,0	19,8	19,8	19,7
4	18,0	17,9	18,7	19,3	20,1	19,6	19,6	19,3	19,3	19,3	18,6	18,4
5	17,0	17,1	17,9	19,3	18,7	18,1	18,1	18,6	18,8	19,7	23,1	20,6
6	16,2	16,5	17,2	18,0	19,8	19,1	21,2	21,0	21,9	23,9	22,9	21,5
7	16,3	17,9	18,6	18,6	18,8	18,4	18,9	18,3	18,2	17,4	15,6	18,3
8	17,2	17,4	20,5	23,8	25,0	26,1	25,2	27,0	25,3	22,2	26,6	26,0
9	19,2	20,7	22,0	22,7	23,7	23,6	24,0	25,4	25,2	24,7	24,5	25,3
10	18,2	18,1	19,2	19,7	20,6	21,6	22,3	22,8	23,1	24,8	20,8	21,4
11	19,7	19,0	19,8	20,8	22,1	21,8	21,3	20,8	20,1	19,5	18,8	18,0
12	16,6	15,9	17,0	17,4	18,6	19,3	18,0	19,8	21,5	21,4	21,6	20,2
13	17,4	17,2	19,4	18,5	19,2	20,5	18,6	18,2	19,0	19,3	18,7	18,5
14	17,5	17,6	17,9	19,6	19,3	19,3	19,7	21,0	22,3	19,4	19,2	18,7
15	17,1	17,9	17,7	18,4	20,9	21,6	20,2	19,4	19,2	19,0	18,5	18,2
16	18,0	18,5	18,3	19,5	20,1	20,0	19,0	19,4	21,0	21,4	22,4	22,8
17	18,2	18,4	19,0	20,0	21,0	19,6	18,4	18,4	18,1	17,5	17,2	17,5
18	17,9	18,0	18,7	19,0	19,2	19,4	18,9	20,3	18,3	18,2	18,0	17,8
19	17,9	17,7	17,7	18,6	20,5	18,2	15,8	15,0	16,6	10,7	20,6	17,8
20	17,8	18,1	18,6	18,9	19,4	19,9	19,1	18,7	19,1	22,2	21,2	18,8
21	17,0	17,6	18,4	18,4	20,9	18,6	18,0	18,4	19,9	20,1	18,1	18,6
22	17,5	17,4	17,0	17,3	17,7	17,8	17,6	17,9	17,0	17,8	18,6	18,2
23	13,0	13,2	15,3	16,6	19,9	18,9	21,0	21,0	22,1	21,5	19,9	21,5
24	20,8	22,0	21,7	21,0	20,8	23,4	25,9	26,2	24,8	22,1	21,7	24,0
25	18,1	19,9	21,7	20,6	20,0	21,8	24,6	23,9	23,4	21,2	21,3	19,8
26	18,4	18,7	19,1	19,1	19,4	21,0	19,1	18,8	21,4	23,7	21,2	19,9
27	18,0	18,2	19,0	20,0	20,8	19,9	19,4	20,2	18,8	18,3	18,2	17,4
28	17,1	17,6	19,0	19,2	19,3	19,5	18,2	18,5	19,9	20,4	19,3	18,4
29	17,6	17,8	17,7	18,7	18,7	18,4	18,1	20,6	22,8	21,9	20,4	18,8
30	18,5	18,0	18,1	18,8	19,6	19,3	19,4	19,7	20,0	19,8	19,3	19,0
31	17,4	17,2	17,6	18,0	19,2	19,0	18,2	17,9	17,4	17,2	18,3	20,4

Meteorologische

und

Magnetische Beobachtungen

der

k. Sternwarte bei München.

Jahrgang 1882.

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1883.

Vorwort.

Die vorliegende Publication schliesst sich in ihrer Anordnung durchaus den in den letzten Jahren von der hiesigen Sternwarte ausgegangenen an. Sie soll zugleich den Schluss der langjährigen Veröffentlichungen dieser Art bilden, indem von Neujahr 1883 an, sowohl die meteorologischen als auch die magnetischen Notirungen in einem beschränkteren Umfange angestellt werden sollen und diese in regelmässigen monatlichen oder jährlichen Uebersichten zu veröffentlichen sich kaum als nothwendig erweisen dürfte. Zudem werden dieselben von nun an der meteorologischen Centralstation in München übergeben und von hier aus den Ergebnissen der übrigen Stationen des Königreiches Bayern angereiht werden.

Die Gründe, welche den Unterzeichneten zu dieser wesentlichen Veränderung in dem Arbeitsplane des seiner Leitung anvertrauten Institutes bewogen haben, sind so zwingender Art, dass dieselben nicht widerlegt werden können durch die grosse Wichtigkeit, welche die durch Jahrzehnte in lückenloser Aufeinanderfolge angestellten Münchener Beobachtungen für die Meteorologie und den Erdmagnetismus besitzen, und welche, wie der Unterzeichnete nur zu gut weiss, durch eine weitere Fortsetzung noch wesentlich gesteigert würde. Hier war aber, da an eine Vergrösserung der Beobachtungsräume ebenso wenig, wie an eine Vermehrung des Personales gedacht werden kann, einfach die Entscheidung zu treffen, ob in Bogenhausen fortan nur astronomische oder nur physikalische Arbeiten auszuführen seien. Denn eine gleichzeitige und intensive Cultivirung beider Forschungsgebiete dürfte überhaupt bei einem Institute von dem Umfange der hiesigen Sternwarte kaum durchführbar sein. Dass unter diesen Umständen die Entscheidung in dem obigen Sinne ausfallen musste, wird wohl schwerlich einer Rechtfertigung bedürfen. Im Uebrigen hege ich die Hoffnung, dass in nicht zu ferner Zeit in der Nähe der Sternwarte wieder eine meteorologische Station erster Ordnung entstehen wird, so dass ich den gegenwärtigen Zustand als einen provisorischen für die Meteorologie und den Erdmagnetismus bezeichnen zu dürfen glaube.

Bogenhausen den 10. Januar 1883.

H. Seeliger.

Monatmittel

des

Luftdruckes und der Temperatur im Jahre 1882.

verglichen mit den als normal angenommenen 36 jährigen Monatmitteln.

	Luftdruck.		Temperatur.	
	Jahr 1882 Mittel	Normal-Mittel	Jahr 1882 Mittel	Normal-Mittel
	‴	‴	°	°
Januar . . .	321,87	317,46	-0 95	-2,43
Februar . . .	30,39	17,04	-0,80	-0,96
März	18,05	16,64	+4.64	+1,99
April	16,01	16,60	+5,72	+6,11
Mai	17,73	17,12	+9,52	+10,03
Juni	17,45	17,56	+11,96	+12,70
Juli	17,19	17,81	+12,70	+13,83
August . . .	17,41	17,70	+11,54	+13,26
September . .	16,13	17,81	+9,70	+10,38
October . . .	16,83	17,56	+6,95	+6,63
November . .	15,57	17,05	+2,98	+1,70
December . .	15,21	17,91	-1,14	-0,87

Aenderungen an den magnetischen Instrumenten:

1882 Apr. 1 .... Incl.-Ables. um 15.0 beil. (durch Blitzschlag) kleiner geworden.
Mai 1 .... Incl.-Ables. grösser geworden um 35.0.
Juni 1 .... Incl.-Ables. kleiner gemacht um 10.0.
Sept. 1 .... Incl.-Ables. kleiner geworden um 6 0.
Dec. 1 .... Decl.-Ables. grösser geworden um 32.1, Int.-Ables. kleiner geworden um 32.1 und Incl.-Ables. kleiner geworden um 69.9.

Anmerkung: Die Mittel für October sind in den „monatlichen Resultaten“ durch ein Versehen unrichtig angegeben.

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
21,84	21,90	21,98	22,04	22,02	21,89	21,73	21,67	21,69	21,72	21,81	21,90
Temperatur der Luft, R.											
-2,03	-2,04	-1,65	-1,05	-0,38	0,38	0,79	1,04	0,98	0,56	-0,09	-0,60
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,65	—	1,71	—	1,79	—	1,85	—	1,86	—	1,80
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,0	—	2,8	—	2,6	—	2,7	—	2,5
Declinations-Variationen.											
18,11	17,90	17,83	18,63	19,11	20,54	21,31	20,94	20,09	19,52	19,14	17,96
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
47,82	47,86	47,35	46,13	45,42	44,95	44,93	45,33	44,84	45,20	45,90	45,91
Inclinations-Variationen.											
17,74	17,87	17,87	18,74	19,09	19,30	19,30	19,20	19,43	19,20	18,76	18,74

Barometer: Mittel 321‴,87 Maximum 326‴,80 Minimum 314‴,27
Temperatur: „ -0°,95 „ +7°,0 „ -6°,2
Winde: Anzahl SW 25; W 22; NW 9; NO 11; O 39; SO 26; N 2; S 5; Stille 47.
Regenmenge in Par. Linien: 11‴,87.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Jan. 4.	+4°,22	+6°,44	+7°,41	+7°,83	+7°,81
11.	3,90	6,14	7,21	7,72	7,74
18.	3,73	5,87	7,00	7,60	7,67
25.	3,45	5,58	6,76	7,43	7,57

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-5,8	-5,4	-5,0	-4,8	-4,4	-3,6	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-2,8
2	1,1	0,2	0,7	2,2	3,3	4,6	5,1	4,8	4,7	3,8	2,9	2,7
3	0,9	0,8	1,1	2,1	4,5	6,5	6,6	6,6	5,8	4,7	2,9	2,1
4	0,3	1,0	1,1	1,9	2,9	3,6	4,9	5,3	4,2	3,3	2,6	2,4
5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,9	1,8	1,7	1,4	1,1	1,0
6	1,5	1,1	2,0	2,8	3,1	4,9	5,0	5,7	5,6	4,7	3,8	2,5
7	5,6	5,2	5,5	6,0	6,4	7,0	7,0	6,8	6,6	5,9	5,4	4,0
8	-0,1	-0,1	0,1	0,8	1,7	2,0	2,4	2,4	1,9	1,5	0,9	0,2
9	-0,4	-0,2	0,4	2,0	2,8	3,6	4,7	5,6	5,1	4,8	4,8	1,5
10	1,0	1,2	1,7	2,0	2,5	2,9	2,9	2,8	2,8	2,1	1,0	0,3
11	-1,7	-0,6	0,0	0,5	1,5	0,5	2,1	2,9	2,9	2,1	1,4	0,0
12	0,8	0,9	0,9	1,2	1,8	2,3	2,5	2,4	2,4	1,6	0,9	1,0
13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	-0,1	-0,1	0,6	0,5	-0,3	-1,3
14	-0,9	-1,1	-1,3	-1,7	-1,9	-0,9	-1,0	-0,6	-0,5	-1,2	-1,8	-1,5
15	-3,3	-3,3	-3,1	-2,8	-2,9	-3,0	-2,7	-2,2	-2,2	-2,6	-3,1	-3,1
16	-4,1	-4,2	-3,5	-3,1	-2,6	-2,0	-1,6	-1,9	-1,9	-2,3	-2,7	-2,6
17	-4,9	-5,0	-4,7	-4,3	-4,0	-3,0	-2,5	-2,0	-1,6	-2,0	-2,5	-3,0
18	-4,6	-5,2	-5,1	-3,6	-3,0	-1,4	-0,3	0,6	0,9	-0,9	-1,9	-2,1
19	-4,9	-4,9	-4,0	-3,0	-1,4	-0,9	0,4	1,5	1,2	1,2	0,2	-0,3
20	-4,5	-4,8	-4,8	-3,7	-3,0	-2,7	-2,7	-2,5	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3
21	-2,9	-3,0	-3,0	-3,0	-2,6	-2,2	-2,3	-2,2	-2,0	-2,0	-1,9	-1,8
22	-1,8	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,8	-1,8	-1,6	-1,6	-1,6	-1,8	-1,9
23	-2,7	-2,7	-2,7	-2,4	-2,0	-1,6	-1,3	-1,5	-1,7	-1,9	-2,4	-2,9
24	-4,1	-4,2	-4,0	-4,0	-3,5	-3,0	-2,9	-2,4	-2,4	-2,8	-2,8	-3,0
25	-4,7	-4,4	-4,4	-4,4	-4,2	-3,6	-3,6	-3,8	-3,9	-3,3	-3,4	-3,6
26	-5,3	-5,4	-5,1	-5,0	-4,1	-3,7	-3,0	-3,1	-2,9	-2,9	-3,0	-3,1
27	-6,1	-6,2	-5,2	-4,6	-3,4	-2,9	-2,2	-1,8	-1,0	-1,1	-2,0	-2,2
28	-4,0	-3,6	-2,2	-1,0	-0,4	0,9	1,7	2,7	2,8	2,7	1,1	0,5
29	-4,9	-5,0	-3,7	-2,0	0,5	2,0	3,5	2,9	2,9	2,8	1,2	0,5
30	-3,4	-3,5	-2,3	-0,2	2,2	4,0	4,7	6,0	5,3	4,9	4,0	3,2
31	-0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	-0,1	-0,6	-2,0	-3,0

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,7	317,8	317,9	317,9	317,9	317,7	317,6	317,5	317,6	317,7	317,8	317,8
2	18,1	18,2	18,5	18,5	18,6	18,4	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1
3	15,9	15,8	15,8	15,7	15,5	15,1	14,7	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	15,0	15,2	15,3	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,7	16,0	16,3	16,6
5	18,1	18,2	18,3	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1
6	18,4	18,6	18,5	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1
7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,1	16,8	16,5	16,2	16,2	16,4	16,6	16,9
8	21,4	21,5	21,6	21,8	21,7	21,7	21,6	21,7	21,9	21,8	21,8	21,9
9	19,8	19,7	19,6	19,3	19,1	18,9	18,5	18,4	18,3	18,5	18,7	19,4
10	21,7	21,8	22,1	22,1	22,1	21,9	21,8	21,7	21,7	21,5	21,6	21,5
11	20,0	20,1	20,4	20,6	20,6	20,4	20,3	20,2	20,4	20,3	20,5	20,5
12	21,4	21,5	21,7	21,8	21,8	21,8	21,8	21,7	21,8	21,9	22,0	22,1
13	22,5	22,5	22,6	22,7	22,6	22,6	22,3	22,2	22,3	22,3	22,4	22,6
14	23,5	23,6	23,8	24,0	24,0	23,9	23,8	23,8	23,8	23,9	24,1	24,2
15	25,1	25,3	25,4	25,4	25,4	25,4	25,3	25,3	25,4	25,4	25,5	25,5
16	26,3	26,4	26,6	26,8	26,8	26,7	26,6	26,6	26,5	26,6	26,7	26,7
17	26,5	26,6	26,6	26,7	26,7	26,6	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2
18	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,7	25,6	25,5	25,5	25,5	25,6	25,6
19	25,3	25,3	25,3	25,5	25,6	25,6	25,2	25,1	25,1	25,1	25,1	25,3
20	24,8	24,8	24,8	24,6	24,6	24,3	24,2	24,1	24,0	24,0	24,0	23,9
21	23,3	23,4	23,4	23,5	23,4	23,3	23,1	23,2	23,2	23,1	23,2	23,3
22	23,1	23,2	23,2	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7	22,8
23	22,4	22,3	22,4	22,4	22,4	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,5	22,7
24	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,8	23,6	23,8	23,8	24,0	24,0	24,1
25	24,6	24,6	24,7	24,8	24,8	24,7	24,7	24,6	24,6	24,6	24,7	24,8
26	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,4	24,2	24,1	24,0	23,9	23,9	23,8
27	23,0	23,0	23,1	23,2	23,3	23,2	23,0	22,9	22,9	23,0	23,1	23,2
28	22,9	22,9	22,9	23,0	23,1	22,8	22,8	22,7	22,7	22,8	22,9	23,0
29	22,1	22,1	22,0	22,0	21,9	21,9	21,7	21,6	21,4	21,4	21,4	21,4
30	21,1	21,1	21,2	21,1	21,1	20,9	20,7	20,5	20,6	20,5	20,5	20,5
31	21,4	21,7	22,1	22,4	22,7	22,8	22,9	23,0	23,2	23.3	23,6	23,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	Stille	Stille	Stille	‘O 0.	Stille	Stille
2	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	,W 1	,W 1.	W 1.	W 1.	,W 2	,W 1.
3	1,9	2,0	2,6	2,6	2,3	2,2	S 0	S 0.	S 0.	Stille	Stille	Stille
4	1,9	1,9	2,1	2,4	2,3	2,3	,W 0.	,W 0.	,W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0
5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	Stille	Stille	Stille	O 0	Stille	Stille
6	2,1	2,0	2,4	2,5	2,5	2,3	O 0.	,W 1	W 1.	,W 0.	,W 0.	Stille
7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,8	2,6	,W 1.	,W 1.	W 1	,W 1.	W 3	W 2.
8	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	,W 1.	,W 1.	W 2.	W 2	W 2	W 0.
9	1,6	1,6	1,8	1,4	1,3	2,0	,O 0	,W 1	,W 0.	W 1.	W 2.	W 3.
10	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	W 1	,W 1	W 0.	W 0.	W 0	W 0
11	1,7	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	W 1	,W 0.	,W 0.	W 1	W 0.	‘O 0.
12	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	W 0.	,W 1	‘W 0	‘W 0	N 0.	N 0.
13	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,6	O 1.	O 2	O 1.	O 1.	O 0.	O 0.
14	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	,O 0.	,O 0.	S 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1
15	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	O 1	,O 1	,O 0.	,O 0	Stille	,O 1
16	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	,O 0.	,O 0	Stille	O 0	Stille	Stille
17	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	Stille	Stille	Stille	,O 0.	Stille	‘W 0.
18	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	1,6	,O 0.	Stille	,O 0	O 0	‘O 0.	Stille
19	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	,W 0.	Stille	Stille	‘O 0.	Stille	Stille
20	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	O 1	Stille	O 1	O 0.	Stille	Stille
21	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	O 0.	Stille	,O 0	,O 0	S 0.	Stille
22	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	O 1	,O 1	O 1	O 0.	O 1.	O 1
23	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	,O 0.	,O 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
24	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	,W 0	Stille	,O 0	‘O 0	O 0.	O 0.
25	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	,O 0	O 0.	O 0	,O 0	,W 0.	Stille
26	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	,O 0.	Stille	,O 0	O 0	O 0	‘W 0.
27	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,6	,O 0	Stille	O 0	O 0.	O 0.	O 0.
28	1,4	1,6	1,7	2,1	2,2	1,9	Stille	,W 0.	Stille	O 0	O 0	Stille
29	1,4	1,7	1,4	1,9	1,9	1,9	O 0	,O 0.	O 0	‘O 0.	O 0.	Stille
30	1,5	1,7	2,0	2,1	2,1	2,0	,O 0.	,O 0.	,W 0.	Stille	‘W 0	Stille
31	1,9	2,0	1,8	1,8	1,6	1,4	‘O 1.	‘O 1.	O 3	O 2.	O 2.	O 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	—	0,9	-6,0
2	1.	0.	1	3.	4	4	—	-2,8	-3,5
3	1	2	2	3.	3	1.	0,39	5,1	0,7
4	3.	4	3	2.	4	4	—	6,6	-1,0
5	4	4	4	4	4	4	1,88	5,3	0,8
6	4	3.	3.	‘W 1.	1	0.	—	1,9	-0,1
7	W 1	W 3.	W 3.	4	4	4	0,33	5,7	1,4
8	W 1	0	W 0.	W 0.	W 0.	0	2,89	7,0	-0,7
9	W 4	W 4	4	4	4	4	—	2,4	-2,0
10	W 4	W 3.	W 4	W 4	0.	0	—	5,6	0,6
11	1	1.	1	1	1	0.	—	2,9	-3,1
12	4	4	4	‘W 3.	‘W 4	4	0,31	2,9	-1,4
13	4	O 4	O 3.	O 2.	1.	0.	0,48	2,5	-0,5
14	4	4	4	0.	0	4	—	0,6	-2,1
15	4	4	4	4	3.	0.	—	-0,5	-3,8
16	4	4	3.	4	4	4	—	-2,2	-4,5
17	4	4	2.	0.	4	4	—	-1,6	-5,4
18	4	0	0	0	0	0	—	-1,6	-5,6
19	1.	2	0.	0	0.	0.	—	0,9	-5,3
20	4	4	4	4	4	4	—	1,5	-5,1
21	4	4	4	4	4	4	—	-2,3	-3,3
22	4	4	4	4	4	4	—	-1,8	-2,6
23	4	4	4	4	4	4	—	-1,6	-2,9
24	4	4	4	4	4	4	—	-1,3	-4,5
25	4	4	4	4	4	4	—	-2,4	-4,9
26	4	4	4	4	3.	4	—	-3,3	-5,6
27	2	1.	1	0.	1	1	—	-2,9	-6,8
28	3.	3	1.	0.	0	0	—	-1,0	-5,0
29	0	0	0	0.	0	0	—	2,8	-5,3
30	1	0.	1.	3.	W 4	4	—	3,5	-3,9
31	4	4	O 3	O 1	O 3.	0	5,59	6,0	-0,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,0	17,6	17,0	17,9	18,1	19,9	20,9	20,9	20,6	19,7	18,8	19,0
2	18,4	19,2	17,5	18,4	17,9	19,5	21,0	20,6	20,8	20,5	19,7	18,8
3	18,1	18,5	18,3	18,9	18,6	20,0	21,7	21,0	21,6	22,5	19,7	16,0
4	19,5	19,0	19,2	19,3	19,0	19,3	19,9	19,0	18,1	19,7	19,3	18,5
5	18,1	18,7	18,9	20,4	19,0	20,1	22,9	19,1	21,3	16,9	18,8	19,6
6	18,1	18,1	19,1	19,7	19,5	19,3	18,9	19,5	18,6	19,0	19,5	16,1
7	17,9	17,7	18,1	18,9	18,8	19,9	20,5	19,9	19,2	19,2	19,6	19,0
8	17,2	17,6	19,4	20,0	20,3	23,2	21,9	21,1	20,8	20,8	19,5	19,3
9	19,0	17,8	19,8	19,4	19,1	20,1	21,9	21,7	19,9	18,1	20,7	19,7
10	17,1	18,1	17,9	17,6	18,2	20,1	19,9	20,7	19,9	20,1	19,3	18,3
11	17,2	17,2	18,5	18,2	18,9	20,2	20,9	19,3	19,6	20,5	19,9	19,3
12	18,0	17,8	17,0	18,6	18,0	21,4	20,9	21,0	20,8	19,1	20,1	12,6
13	18,0	17,5	17,0	18,9	19,8	20,6	21,6	20,0	20,6	18,7	19,4	19,9
14	17,8	16,9	17,8	19,0	20,0	20,4	23,0	21,0	21,5	19,1	18,9	19,9
15	17,3	17,2	18,2	18,9	20,1	22,4	23,6	22,3	17,6	20,2	19,4	18,9
16	17,5	17,7	17,4	18,9	19,7	21,0	23,1	21,8	20,0	19,8	18,9	15,0
17	17,3	17,3	18,1	18,2	18,6	19,9	21,5	21,1	19,9	19,6	18,7	18,9
18	17,6	18,0	17,2	18,2	19,1	20,0	21,2	20,5	19,9	19,9	19,5	19,0
19	18,0	18,3	18,8	19,0	19,9	20,2	21,0	20,8	20,3	19,5	19,0	19,7
20	23,0	24,5	18,5	19,1	17,5	20,9	19,9	19,6	18,5	17,8	16,1	17,5
21	18,4	17,4	17,3	18,1	20,8	19,5	18,7	21,3	18,9	18,6	18,3	18,3
22	18,8	18,6	17,4	17,9	18,8	20,6	19,6	19,9	19,2	19,0	18,9	13,6
23	18,5	18,1	17,9	19,2	18,9	20,8	19,2	21,8	19,5	19,0	18,8	18,3
24	19,0	16,2	18,8	19,0	20,0	21,2	22,2	21,8	16,9	18,8	19,1	9,9
25	17,7	17,0	16,8	18,3	21,2	20,8	22,1	21,6	20,4	19,4	17,8	18,7
26	17,4	17,4	17,9	19,0	20,3	21,4	22,0	21,5	20,2	18,1	18,6	18,3
27	17,6	17,1	16,8	18,1	18,9	20,1	21,6	21,6	20,6	20,1	19,6	19,7
28	17,8	17,6	16,3	17,1	19,0	20,5	22,0	21,9	20,7	19,8	18,9	18,8
29	17,7	17,0	16,1	17,0	19,9	22,2	22,8	23,2	22,2	20,2	19,2	19,0
30	17,2	16,8	16,4	17,9	17,3	20,2	22,4	22,5	22,8	22,0	20,1	18,3
31	18,1	17,1	17,2	18,4	17,2	20,9	21,6	21,3	21,9	19,5	19,3	19,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	48,1	48,6	47,8	46,1	45,8	42,8	42,2	44,6	45,4	45,1	46,8	48,0
2	49,3	49,5	48,9	48,8	46,1	46,2	46,3	45,5	45,5	42,8	46,1	47,1
3	49,2	49,5	49,8	48,6	47,0	45,9	45,5	43,4	39,8	39,3	40,4	44,8
4	49,1	47,4	48,1	48,2	47,0	45,4	43,7	43,7	41,9	44,3	45,7	46,6
5	46,8	46,3	46,9	47,6	45,9	44,7	44,9	44,9	43,3	41,6	46,7	47,6
6	47,0	46,9	46,9	47,2	47,2	46,9	46,0	45,3	43,7	43,8	43,0	42,4
7	45,7	46,6	46,0	44,9	43,5	44,0	44,6	45,2	46,4	47,0	46,6	46,8
8	48,8	46,6	47,4	46,8	45,1	45,5	45,1	46,0	45,7	46,9	45,8	47,5
9	47,1	46,3	47,3	46,2	44,9	44,0	42,0	40,3	40,0	42,5	41,5	40,5
10	47,5	48,9	48,9	48,1	45,6	44,3	44,2	45,2	45,2	46,4	46,5	46,2
11	49,8	49,2	48,5	47,6	44,8	43,9	45,2	45,1	45,6	46,2	45,3	46,9
12	46,6	46,4	45,9	42,0	44,0	46,1	46,9	46,7	46,5	46,4	45,4	44,3
13	44,9	47,1	45,8	45,2	46,1	44,7	46,4	46,9	46,2	45,1	46,5	41,4
14	47,5	47,3	47,0	43,5	43,4	42,6	45,0	47,1	48,4	48,0	48,0	46,2
15	46,7	46,3	45,9	43,2	45,0	45,5	45,0	45,3	45,5	47,9	47,2	47,1
16	46,3	44,0	44,8	44,1	42,4	44,6	46,1	46,1	45,9	44,1	46,8	46,9
17	47,8	47,9	48,0	47,0	46,2	45,4	45,8	45,8	45,9	46,5	47,6	47,7
18	48,2	48,0	48,0	47,1	47,5	46,6	46,9	46,7	45,1	45,7	47,1	47,9
19	52,0	52,0	52,1	52,8	51,6	50,9	50,1	50,4	52,8	50,3	52,2	42,5
20	46,1	39,7	43,3	39,9	39,3	38,1	36,9	37,6	40,3	39,3	40,0	41,3
21	45,9	46,1	46,4	41,6	40,1	41,0	39,7	42,9	35,9	35,9	41,0	42,7
22	48,5	48,0	47,8	47,2	47,1	46,4	43,7	48,1	46,9	46,8	44,4	43,2
23	48,6	49,1	40,3	49,2	47,6	48,2	44,9	46,8	46,1	47,2	46,2	46,1
24	46,6	48,5	48,6	45,5	45,8	44,6	45,8	44,3	38,2	44,4	44,1	49,3
25	49,2	49,2	47,9	44,7	43,8	43,9	46,3	46,7	47,6	47,5	46,2	47,1
26	49,3	49,7	49,0	47,2	46,9	46,6	48,4	49,1	49,1	48,6	48,2	48,9
27	40,4	50,5	48,9	47,7	46,9	46,8	47,4	47,3	47,9	45,7	47,2	47,4
28	49,7	49,8	49,0	46,3	45,9	45,5	45,8	45,6	46,4	47,3	47,9	47,3
29	49,8	50,7	50,4	47,3	44,2	42,7	42,4	44,7	47,6	48,7	48,1	48,5
30	50,1	47,3	46,6	41,6	42,8	43,8	44,7	44,4	40,3	43,2	45,4	43,9
31	49,9	50,2	48,6	46,7	48,6	46,0	44,8	43,5	44,9	46,5	48,9	49,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,2	16,2	17,2	18,3	18,9	20,1	20,7	19,3	19,2	19,3	18,2	17,5
2	16,8	16,6	17,0	16,9	18,2	17,6	17,3	18,5	18,2	20,0	18,2	17,3
3	16,8	16,5	16,5	16,3	16,4	16,4	17,5	19,1	21,3	21,8	21,2	18,2
4	15,7	16,6	16,2	16,3	17,1	17,8	18,5	18,8	19,6	18,3	17,9	17,3
5	18,2	18,3	17,9	17,8	19,1	19,2	19,5	19,3	20,5	21,5	18,4	17,9
6	18,0	18,1	18,0	18,0	17,8	17,6	17,9	18,6	19,2	19,5	20,0	20,2
7	18,1	17,4	17,9	18,9	19,0	18,9	18,6	18,3	17,8	17,5	17,9	17,8
8	17,0	18,2	18,1	18,2	18,9	18,4	18,6	18,1	18,2	17,4	17,8	16,7
9	16,5	16,7	16,0	16,6	16,9	17,7	18,8	19,5	19,6	18,2	18,4	18,5
10	17,5	16,9	16,9	17,4	18,8	19,9	19,4	19,4	19,1	18,1	18,1	18,5
11	16,8	16,9	17,0	17,7	18,9	19,7	18,6	18,7	18,2	18,0	18,4	17,7
12	18,2	18,2	18,5	20,9	19,7	18,7	18,1	18,4	18,3	18,5	19,4	20,0
13	19,8	18,5	19,1	19,4	19,5	20,2	19,2	18,9	19,4	19,3	18,6	21,8
14	18,0	18,3	18,5	20,5	20,8	21,3	20,3	18,9	17,5	17,3	17,4	19,0
15	18,8	19,3	19,6	21,1	20,2	19,8	20,5	20,5	19,8	18,8	18,8	18,9
16	19,6	20,9	20,2	20,7	21,4	19,9	19,2	19,3	19,3	20,3	18,6	18,5
17	18,5	18,5	18,7	18,8	19,4	19,4	19,4	19,5	19,2	18,6	18,1	18,2
18	18,2	18,5	18,3	18,3	18,1	18,6	18,2	18,0	18,8	18,8	18,3	17,7
19	15,5	15,7	15,2	15,0	15,3	15,6	15,6	15,3	14,0	15,3	14,2	20,5
20	19,2	23,1	21,0	23,0	23,3	24,3	24,8	24,4	23,1	23,2	22,9	22,3
21	19,8	19,6	19,1	22,2	23,1	22,6	23,1	21,9	26,0	26,3	23,1	21,8
22	18,0	18,2	18,2	18,4	19,2	19,4	20,6	19,1	19,4	19,8	20,8	21,4
23	18,0	17,9	16,8	17,8	18,3	18,2	20,0	19,4	19,7	18,8	19,3	19,7
24	19,4	18,2	18,1	19,8	19,8	20,4	20,2	21,0	24,8	21,0	21,2	17,2
25	17,8	18,2	18,5	20,8	21,8	21,0	19,8	19,5	19,1	19,1	19,4	19,1
26	18,1	17,7	18,2	19,3	19,4	19,7	18,8	18,4	18,6	18,5	18,3	18,0
27	17,4	17,2	18,1	18,6	19,0	18,9	18,6	18,4	18,1	19,6	18,6	18,4
28	17,4	17,2	17,8	19,0	19,1	19,3	19,0	19,0	18,3	17,7	17,4	17,8
29	17,0	16,8	16,7	18,0	19,2	20,3	20,3	19,2	17,6	16,7	16,8	16,7
30	16,3	17,7	17,8	20,1	18,5	18,4	17,7	17,9	20,7	19,3	18,1	18,7
31	16,2	15,9	16,8	17,9	16,8	18,8	19,6	20,5	19,8	18,8	17,7	17,7

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
20,49	20,59	20,65	20,67	20,69	20,61	20,47	20,33	20,27	20,24	20,22	20,27
Temperatur der Luft, R.											
-3,13	-2,95	-2,34	-1,23	0,04	1,10	1,95	2,48	2,74	2,54	1,75	0,90
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,55	—	1,64	—	1,81	—	1,89	—	1,96	—	1,87
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,2	—	2,0	—	1,8	—	1,5	—	1,3
Declinations-Variationen.											
16,95	16,50	15,69	16,64	18,74	20,74	22,05	22,20	20,94	18,94	18,20	17,26
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
47,00	46,35	44,22	41,94	40,26	40,45	41,40	41,81	42,15	42,55	42,54	43,10
Inclinations-Variationen.											
17,86	18,37	19,20	20,23	20,94	20,55	20,39	20,18	20,13	19,65	19,64	19,46

Barometer: Mittel 320‴,39 Maximum 324‴,93 Minimum 311‴,81
Temperatur: „ -0°,80 „ +11°,7 „ -11°,4
Winde: Anzahl SW 24; W 45; NW 14; NO 2; O 47; SO 8; N —; S 8; Stille 20.
Regenmenge in Par. Linien: 1‴,03.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Febr. 1.	+3°,29	+5°,43	+6°,58	+7°,32	+7°,49
8.	3,05	5,16	6,38	7,14	7,39
15.	2,74	4,91	6,19	7,00	7,30
22.	2,65	4,73	6,01	6,84	7,21

Gewitter: —.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-7,7	-8,1	-7,8	-6,6	-5,2	-4,5	-3,9	-3,7	-3,8	-4,0	-5,0	-6,1
2	-9,7	-9,9	-9,1	-7,1	-7,0	-5,8	-4,8	-4,3	-3,5	-3,2	-3,8	-4,8
3	-11,0	-11,1	-11,2	-9,8	-8,4	-6,1	-4,3	-2,5	-1,8	-2,0	-2,5	-3,6
4	-10,2	-10,3	-9,7	-9,0	-7,5	-5,9	-4,1	-3,1	-2,2	-3,0	-3,9	-4,3
5	-9,3	-8,8	-8,5	-7,4	-6,1	-4,3	-3,2	-2,3	-1,5	-1,4	-2,3	-3,7
6	-6,8	-6,5	-6,1	-5,5	-5,0	-4,1	-4,0	-3,8	-3,1	-3,8	-4,0	-4,9
7	-8,3	-9,0	-8,2	-6,0	-4,7	-2,9	-0,9	0,9	0,9	0,3	-0,6	-1,2
8	-6,6	-7,2	-6,7	-6,2	-5,0	-3,8	-3,0	-2,1	-2,0	-1,2	-2,0	-2,7
9	-7,5	-8,0	-6,8	-5,0	-3,1	-0,5	1,0	1,8	2,0	1,9	0,3	0,1
10	-6,0	-6,0	-5,5	-3,8	-1,5	0,0	1,1	2,2	3,5	3,3	2,5	0,3
11	-6,6	-6,1	-5,0	-3,0	-0,7	0,9	2,2	3,0	3,5	2,9	1,7	0,7
12	-6,5	-6,7	-5,1	-3,0	-0,4	0,3	2,0	2,9	3,1	3,0	2,0	1,0
13	-5,1	-5,0	-3,4	-1,0	1,0	2,9	3,7	4,2	4,7	4,2	3,4	1,7
14	-1,2	-0,1	0,8	2,9	5,3	6,6	6,8	7,8	7,2	6,8	5,9	4,9
15	1,9	2,0	2,2	3,8	4,9	7,0	7,8	7,0	6,9	6,6	5,9	5,6
16	0,3	0,4	0,2	0,4	0,9	1,1	2,0	2,2	2,3	2,0	1,6	1,0
17	0,3	1,0	1,5	2,1	2,5	2,6	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,9
18	2,8	2,8	2,9	3,0	3,5	4,0	5,0	5,5	5,9	5,7	5,0	3,6
19	2,6	2,6	2,6	2,2	1,9	0,6	0,6	1,1	1,4	1,6	0,9	0,6
20	-1,4	-1,2	-0,9	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	-0,2	-0,2
21	-0,2	-0,4	-0,3	0,0	0,7	0,9	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1
22	0,7	0,5	0,7	1,0	1,4	2,2	2,9	2,9	2,7	2,8	2,4	1,5
23	-1,4	-0,5	1,0	2,1	3,1	3,7	4,1	4,7	5,0	5,0	3,9	2,7
24	-2,3	-1,7	-0,4	1,2	3,2	5,1	6,4	7,2	7,9	7,5	6,0	4,9
25	2,3	3,2	3,8	5,3	6,7	8,0	9,0	9,0	9,1	8,8	7,2	6,1
26	2,9	3,6	4,3	5,2	8,6	10,4	11,7	11,0	11,2	10,6	9,1	8,0
27	4,2	5,0	5,9	6,0	6,8	6,9	6,8	7,0	6,9	6,4	5,8	4,6
28	2,1	2,8	3,3	3,9	5,2	5,6	6,3	7,0	6,7	6,5	6,0	5,0

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	324,8	324,9	324,9	324,9	324,9	324,7	324,5	324,4	324,4	324,4	324,3	324,4
2	23,4	23,5	23,5	23,7	23,8	23,7	23,6	23,4	23,3	23,5	23,4	23,6
3	23,4	23,5	23,5	23,5	23,4	23,2	23,1	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0
4	21,9	22,0	22,1	22,1	22,0	21,8	21,4	21,4	21,4	21,4	21,2	21,2
5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	20,2	20,2
6	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,3	21,2	21,1	21,1	21,3	21,2	21,5
7	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	21,8	21,5	21,3	21,3	21,3	21,3	21,4
8	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4	21,3	21,3	21,2	21,1	21,1	21,1	21,2
9	22,1	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	22,0	21,9	21,8	21,8	21,8	21,7
10	21,7	21,8	21,8	21,7	21,7	21,5	21,4	21,2	21,1	21,1	21,0	21,0
11	20,0	20,1	20,1	20,0	19,9	19,6	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8
12	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,5	18,5	18,7	18,8	19,1	19,3
13	21,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,3	21,3	21,2	21,2	21,4
14	22,0	22,1	22,3	22,3	22,4	22,2	21,9	21,7	21,8	21,7	21,8	21,9
15	20,9	20,9	20,7	20,5	20,2	19,8	19,4	19,1	18,7	18,4	18,0	17,8
16	20,0	20,7	21,1	21,4	21,5	21,4	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	21,2
17	19,3	19,3	19,3	19,2	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4	19,3	19,5
18	20,7	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	20,6	20,4	20,3	20,1	20,1	20,1
19	18,6	18,7	18,8	19,0	19,3	19,7	20,0	20,2	20,4	20,4	20,6	20,8
20	23,1	23,3	23,5	23,7	23,8	23,9	24,0	23,9	24,0	24,0	24,0	24,1
21	22,2	22,2	22,1	22,1	22,0	21,8	21,6	21,3	21,3	21,3	21,4	21,5
22	23,1	23,2	23,2	23,1	23,1	23,0	22,9	22,6	22,4	22,2	22,2	22,1
23	20,9	21,0	21,2	21,2	21,2	21,2	21,0	20,9	20,8	20,8	20,7	20,8
24	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	19,9	19,7	19,7	19,8	19,9	20,0
25	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7	19,8	19,6	19,5	19,4	19,2	19,1	19,0
26	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	15,6	15,1	14,7	14,1	13,9	13,8	13,6
27	12,0	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,2	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8
28	13,4	13,7	14,0	14,2	14,3	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	O 1.	O 1	O 2	O 1.	O 1.	O 1.
2	1,1	1,0	1,3	1,2	1,3	1,3	S 0	S 0	O 0.	O 0.	O 0	O 0.
3	0,9	0,9	1,2	1,4	1,4	1,4	O 0.	O 0.	O 0	O 0.	Stille	Stille
4	1,0	1,1	1,1	1,4	1,5	1,3	,O 0	‘O 0	Stille	O 0.	O 0.	Stille
5	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4	O 0.	O 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
6	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	W 0	W 0	O 0	O 0.	O 0.	Stille
7	1,1	1,2	1,3	1,7	1,8	1,6	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 0.
8	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,6	O 0	,O 0	Stille	O 0.	Stille	Stille
9	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8	1,8	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	O 1
10	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	1,7	,W 0	,O 0	O 0	O 0.	Stille	Stille
11	1,2	1,5	1,6	1,9	1,9	1,6	,W 0	S 0	O 0.	O 0	O 0	O 0.
12	1,2	1,4	1,6	1,5	1,7	1,6	S 0	Stille	Stille	O 0.	Stille	Stille
13	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	,W 0.	,W 0.	,O 0.	O 0.	O 0.	O 0
14	1,8	1,7	1,8	2,1	2,2	2,3	,W 0.	,W 0.	W 1.	W 2	W 2.	W 1.
15	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	,W 1	,W 1	,W 1.	W 1	W 1.	W 0.
16	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	W 1.	W 1.	W 1.
17	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	W 3	W 3	W 3.	W 3	W 3	W 3
18	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,3	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 1.	,W 1
19	1,8	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	W 2	W 2.	W 1.	‘W 1.	W 1.	W 1
20	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	1,7	W 1.	W 1.	W 2	‘W 2	‘W 1	W 1.
21	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	W 1.	W 1.	W 3	,W 2.	,W 2.	,W 2.
22	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	‘W 0	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	W 1
23	1,7	1,9	2,0	2,2	2,2	2,3	,W 1	W 1	W 1.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0
24	1,6	1,5	2,2	2,4	2,7	2,5	,O 0.	,O 0	O 0.	O 0.	‘O 0.	Stille
25	2,1	2,3	2,6	2,5	2,8	2,6	S 0.	,W 0.	W 0.	W 1	,W 0.	Stille
26	2,1	2,3	3,0	2,9	3,1	2,7	,O 0	,O 0	S 0	,W 0.	S 0.	S 0.
27	2,5	2,7	2,8	2,9	2,8	2,5	,W 1	,W 1	W 1	,W 0.	,W 0.	,W 0.
28	2,2	2,4	2,6	2,7	2,5	2,5	,W 1	,W 1	W 1.	W 2	W 2	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	0	0	0	0	0,05	0,4	-8,0
2	0	0	0	0	0	0	—	-3,7	-10,0
3	4	4	0	0	0	0	—	-3,2	-11,6
4	0	0	4	0.	1	1.	—	-1,8	-10,9
5	4	0	0	0	0	0	—	-2,2	-9,9
6	4	4	4	0.	0	0	—	-1,4	-8,6
7	0.	0.	0.	0	0	0	—	-3,1	-8,8
8	4	4	4	4	0	0	—	0,9	-8,5
9	0	0	0	0	0	0	—	1,2	-8,3
10	0	0	0	0	0	0	—	2,0	-7,0
11	0	0	0	0	0	0	—	3,5	-7,1
12	0	0	0	0	0	0	—	3,5	-7,1
13	0	0	0	0	0	0	—	3,1	-5,8
14	W 1.	2.	3	3	4	3.	—	4,7	-2,3
15	4	3.	3.	3.	W 3.	4	—	7,8	1,2
16	‘W 4	‘W 4	‘W 2	W 3.	W 3.	W 2	0,11	7,8	0,3
17	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,05	2,3	-0,5
18	W 4	W 4	W 4	W 1.	W 1	0.	—	3,0	2,7
19	4	4	4	‘W 3.	W 3	W 3.	—	5,9	1,4
20	4	4	W 2.	‘W 3.	4	W 3	0,55	2,6	-1,6
21	4	W 4	W 4	W 4	4	4	0,05	0,3	-0,7
22	W 4	W 4	W 3.	W 3.	0	0	0,07	1,1	0,5
23	1	0	0	0.	0	0	—	2,9	-1,6
24	0	0	0	1	1	2.	—	5, 0	-2,7
25	W 3	W 3.	W 3	W 3.	W 3.	1.	—	7,9	1,1
26	4	4	3.	3	3	3.	—	9,1	1,3
27	W 4	4	W 4	W 3.	3.	1	—	11,7	3,5
28	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	0,15	7,0	1,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,1	16,7	16,2	18,2	19,5	19,9	21,0	23,0	21,5	19,9	20,8	7,2
2	17,0	29,4	32,0	21,9	18,6	18,9	19,0	20,3	19,1	18,7	13,9	17,7
3	16,2	16,6	16,6	17,6	19,1	20,4	21,3	21,9	20,3	19,8	19,5	19,0
4	17,4	16,9	16,9	17,4	18,7	19,5	20,2	20,2	19,6	19,8	19,3	18,6
5	16,8	16,3	16,1	17,4	19,6	20,0	19,8	23,0	21,0	22,5	21,7	20,2
6	22,1	17,0	17,0	19,8	18,9	19,9	21,3	23,7	21,4	19,6	19,0	10,3
7	16,8	16,2	15,2	16,9	19,3	23,1	22,2	22,5	21,3	19,0	18,3	18,1
8	17,0	15,9	17,1	17,0	19,7	21,2	24,5	21,3	22,2	21,1	15,2	11,7
9	18,0	16,9	17,1	19,6	19,2	21,5	24,9	25,0	22,0	16,5	19,9	17,9
10	16,7	16,8	16,0	19,5	24,9	22,0	20,1	22,0	22,0	18,1	18,5	18,6
11	16,4	17,6	14,4	16,1	18,6	22,5	20,9	21,9	21,1	19,5	18,6	18,0
12	16,1	14,9	13,0	15,1	18,3	21,5	22,4	23,1	21,6	19,5	18,8	16,2
13	15,5	16,4	15,5	16,9	18,6	20,7	22,2	21,8	21,1	20,0	19,9	20,0
14	16,3	15,1	13,5	14,2	17,0	18,1	19,7	21,1	20,9	19,2	18,7	18,4
15	16,3	16,0	14,8	16,1	17,1	19,9	22,0	20,0	20,0	18,8	18,1	17,7
16	15,9	14,9	13,8	15,1	18,2	21,0	22,0	21,6	21,7	19,5	18,6	18,6
17	17,1	15,4	13,2	14,6	18,1	20,2	22,5	22,2	20,8	19,5	19,0	19,0
18	17,0	16,0	14,0	15,3	17,5	20,1	21,5	21,2	20,1	18,4	17,3	17,7
19	16,7	14,6	13,9	17,4	18,7	23,1	24,6	23,3	21,3	19,3	18,2	17,9
20	20,9	18,2	15,0	15,0	17,9	20,0	24,0	23,4	20,0	7,4	14,1	17,0
21	16,9	15,3	15,2	17,0	18,5	21,4	23,0	22,1	21,1	19,1	18,3	18,1
22	15,9	14,9	14,0	15,1	18,0	20,6	23,1	22,6	20,6	18,4	16,4	17,5
23	16,2	15,2	14,4	15,8	18,7	21,1	23,0	22,0	21,3	19,0	15,2	18,5
24	16,6	16,0	14,9	15,0	17,8	21,0	24,0	25,0	20,8	20,0	18,0	17,6
25	16,5	16,0	15,4	15,4	18,1	20,1	22,1	22,3	21,6	19,2	19,0	18,0
26	16,8	15,9	14,7	14,9	17,9	20,0	21,6	21,0	20,0	18,6	18,0	17,9
27	16,2	15,6	14,2	14,9	18,8	21,9	22,2	22,2	20,6	18,8	18,0	17,9
28	16,2	15,3	15,1	16,8	19,5	21,1	22,4	21,9	21,3	21,0	19,2	18,1

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	50,7	50,5	50,6	49,5	48,3	47,9	48,7	48,3	37,7	43,6	42,2	33,8
2	47,2	41,5	33,5	44,9	43,2	40,9	37,7	35,0	30,6	38,0	40,3	42,0
3	49,6	48,2	46,5	44,1	44,7	44,6	46,3	47,0	45,0	45,1	45,7	46,1
4	49,1	48,1	44,3	43,7	43,6	44,4	44,6	45,1	44,7	45,3	45,0	46,0
5	49,5	50,1	47,9	43,8	43,2	43,0	43,2	44,3	42,2	40,0	41,4	43,8
6	49,9	42,1	41,2	35,7	41,1	38,9	36,8	34,2	40,1	42,0	40,7	43,7
7	44,1	43,6	42,5	41,0	37,7	39,3	38,7	41,4	43,6	43,6	44,0	44,4
8	46,2	47,4	45,9	43,0	44,3	45,0	45,9	37,3	39,5	42,3	43,0	37,2
9	44,8	46,8	45,4	39,4	40,2	38,0	41,0	42,9	43,0	42,5	38,1	40,9
10	45,2	45,1	42,1	39,7	31,9	35,0	38,2	41,7	41,7	41,8	43,2	43,3
11	45,6	46,5	44,4	41,8	35,8	39,3	40,8	43,0	43,1	42,5	42,2	42,8
12	46,5	46,4	43,9	40,8	36,7	37,6	36,3	39,3	40,3	40,8	40,8	42,6
13	45,6	45,2	43,1	41,5	40,2	41,4	42,7	42,1	41,6	40,0	39,7	40,0
14	44,2	44,4	42,5	38,6	35,9	35,9	37,9	39,3	39,7	39,9	40,3	41,8
15	46,1	46,4	46,2	41,6	38,3	40,0	40,9	40,8	42,8	41,8	41,5	42,3
16	47,4	48,0	46,2	44,4	42,8	42,3	42,0	41,6	40,6	40,7	44,8	44,7
17	49,5	49,6	47,6	43,9	41,7	41,0	45,5	45,5	46,3	47,0	47,6	47,9
18	49,5	48,5	44,8	41,7	38,5	38,2	38,9	40,5	41,8	42,7	42,7	44,0
19	47,0	48,3	47,0	44,4	39,7	39,5	39,2	42,2	46,7	46,6	45,7	47,0
20	48,1	43,0	44,0	41,0	38,9	36,6	37,9	39,8	45,0	45,0	39,5	43,9
21	42,0	41,5	39,8	38,2	37,5	38,2	39,3	39,9	41,5	42,9	43,7	43,9
22	47,1	47,2	44,9	41,7	41,3	40,5	40,8	38,7	44,4	42,8	43,4	44,8
23	48,1	47,7	44,5	41,4	38,5	39,7	41,9	43,4	44,8	44,4	41,8	45,5
24	48,5	47,0	44,3	40,5	40,0	39,6	41,5	42,7	40,0	41,6	41,6	40,7
25	46,1	47,1	44,3	42,0	38,9	40,1	42,7	44,2	43,5	42,8	43,0	43,5
26	47,2	47,0	44,9	43,2	42,1	42,0	42,1	43,3	42,6	41,4	41,6	41,6
27	44,5	44,2	42,4	40,7	40,2	39,9	42,9	44,2	45,3	45,0	44,9	44,9
28	46,7	46,5	43,4	42,0	42,2	43,7	44,7	43,0	42,0	39,2	42,6	43,7

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,6	15,6	15,1	14,6	15,5	15,8	15,3	15,8	22,0	18,4	20,0	23,8
2	16,8	21,5	25,5	18,1	18,9	10,6	22,3	24,0	26,6	22,5	20,4	20,1
3	15,9	17,0	18,0	19,1	18,2	17,9	16,7	16,2	17,7	17,1	16,8	17,0
4	16,4	17,1	17,4	19,4	19,1	18,8	18,6	18,6	18,2	17,9	18,0	17,8
5	16,6	16,4	17,3	19,6	19,9	19,7	19,0	18,9	19,8	21,5	20,3	19,6
6	16,0	20,5	21,1	24,2	21,3	22,9	24,1	25,6	22,0	21,0	21,8	19,8
7	20,1	20,2	20,3	20,5	22,0	21,4	21,3	19,6	18,8	18,7	18,6	18,4
8	18,0	17,8	18,8	20,2	19,2	19,1	18,5	23,5	22,8	20,9	20,1	23,9
9	20,0	18,6	18,8	22,2	21,1	22,4	20,3	19,9	19,6	20,4	23,1	21,9
10	19,3	19,4	20,9	22,3	25,9	23,8	21,9	19,7	19,9	19,4	18,7	18,9
11	17,8	17,5	18,3	19,1	22,1	20,1	18,9	17,2	17,7	17,8	17,7	18,0
12	17,8	17,6	18,0	19,3	21,6	20,5	21,2	19,3	18,4	18,3	18,2	17,4
13	18,0	18,2	18,2	18,1	18,6	18,1	17,7	17,2	17,6	18,0	18,1	18,7
14	17,7	17,7	18,3	19,9	20,5	20,7	19,5	18,9	19,1	19,1	19,1	18,5
15	17,1	17,1	16,8	18,9	20,5	19,0	18,7	19,0	17,5	18,1	18,2	18,1
16	17,1	17,3	18,3	19,6	20,7	21,0	21,4	21,3	21,9	21,4	19,0	19,0
17	16,8	16,8	17,8	19,6	20,9	21,6	19,7	19,7	19,2	19,1	18,5	17,9
18	17,2	18,7	20,9	22,7	24,2	24,6	23,9	22,7	21,9	21,0	20,7	20,1
19	18,1	17,1	17,9	19,3	22,5	23,7	24,2	22,5	19,5	19,5	20,1	19,1
20	19,0	22,0	21,2	22,8	24,0	25,1	25,4	24,3	26,0	19,8	24,5	22,0
21	22,0	22,6	23,2	24,2	24,7	24,4	24,0	24,1	23,5	22,4	21,7	21,7
22	20,1	19,7	21,2	23,6	23,2	23,4	23,6	24,4	21,0	21,7	21,3	20,5
23	19,0	19,2	20,5	21,4	22,7	22,3	21,0	20,0	18,9	19,1	20,6	18,6
24	18,0	19,1	19,4	21,1	21,1	21,2	20,3	19,8	21,1	20,3	20,2	20,4
25	17,8	17,0	18,4	19,4	20,7	19,9	18,0	17,6	17,9	18,7	18,5	18,7
26	16,4	16,9	17,4	17,6	17,1	17,7	16,8	16,3	16,2	17,0	17,3	17,3
27	17,0	17,2	18,0	18,6	19,3	19,9	18,9	18,5	17,5	18,0	18,0	18,0
28	18,6	18,7	20,0	21,0	20,7	19,9	19,6	20,3	21,3	23,0	20,1	19,8

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,05	18,16	18,22	18,24	18,22	18,14	17,98	17,87	17,82	17,78	17,80	17,86
Temperatur der Luft, R.											
1,82	2,78	4,15	5,63	6,59	7,28	7,90	8,21	8,40	8,25	7,75	6,64
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,27	—	2,52	—	2,64	—	2,59	—	2,73	—	2,66
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,1	—	2,1	—	2,0	—	1,8	—	1,6
Declinations-Variationen.											
15,91	14,57	14,23	15,71	18,54	21,91	23,80	23,60	22,61	19,95	17,94	17,18
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
47,36	45,95	44,62	42,38	41,48	41,83	42,22	42,85	42,43	41,81	41,82	42,45
Inclinations-Variationen.											
17,24	17,38	18,12	19,00	19,06	18,86	18,60	18,40	18,54	18,86	18,76	18,35

Barometer: Mittel 318‴,05 Maximum 323‴,34 Minimum 310‴,62
Temperatur: „ +4°,64 „ +14°,3 „ -2°,7
Winde: Anzahl SW 23; W 53; NW 35; NO 26; O 19; SO 9; N 3; S 3; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 13‴,47.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 1.	+2°,46	+4°,47	+5°,81	+6°,69	+7°,11
8.	2,59	4,32	5,63	6,54	7,01
15.	3,30	4,22	5,49	6,41	6,94
22.	4,10	4,37	5,39	6,31	6,83
29.	4,30	4,63	5,38	6,21	6,75

Gewitter: 20,21.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,3	2,7	3,9	5,9	7,0	8,8	8,1	8,0	8,0	6,9	6,0	5,4
2	2,7	3,1	4,3	5,1	5,7	6,1	6,9	6,9	7,1	6,9	6,1	4,9
3	-0,1	0,7	1,1	1,2	1,8	2,0	2,9	3,5	3,9	4,5	3,8	2,8
4	-2,3	-1,2	0,5	2,0	3,5	4,3	5,8	6,9	7,5	7,1	5,5	3,5
5	1,1	2,5	2,1	2,8	2,9	4,1	5,2	5,9	6,2	6,0	5,6	4,2
6	0,0	0,6	2,1	4,2	6,0	7,0	7,7	8,0	8,2	7,5	7,0	6,2
7	3,0	3,2	3,3	4,0	5,0	5,5	5,5	5,7	6,2	5,9	5,9	4,9
8	0,8	1,6	4,0	6,0	7,3	8,4	9,5	9,4	9,8	9,8	9,3	8,3
9	2,2	3,1	4,5	6,1	8,0	9,8	10,5	10,2	10,9	10,1	9,8	8,8
10	2,3	3,7	6,0	8,5	9,2	10,2	11,9	12,2	12,8	12,9	12,3	10,9
11	3,0	4,1	7,0	9,2	10,4	11,2	11,8	12,0	12,2	11,7	11,6	9,6
12	4,0	4,0	6,1	8,0	9,0	9,4	9,5	10,0	10,1	9,9	9,2	7,9
13	4,1	3,9	5,0	6,0	7,3	7,0	7,5	8,2	8,8	8,9	8,6	7,7
14	0,0	1,6	3,8	6,7	8,6	9,5	10,0	10,6	10,9	10,8	10,0	7,9
15	2,0	3,9	6,5	8,8	10,0	11,0	12,1	12,5	12,5	12,2	11,7	10,6
16	2,2	3,7	5,7	7,5	9,0	10,0	11,0	11,1	11,2	11,1	10,8	9,5
17	0,8	2,1	5,0	7,8	9,3	10,7	11,5	12,0	12,4	12,5	11,8	10,4
18	0,6	2,4	5,3	8,7	10,9	12,0	13,0	13,7	13,7	13,7	12,8	10,6
19	2,3	4,0	6,3	9,5	11,2	12,5	13,0	19,4	13,8	13,9	13,2	11,3
20	5,0	6,5	9,3	10,2	11,5	12,7	13,3	14,0	14,3	14,0	13,9	12,1
21	6,9	8,0	8,9	11,4	11,3	12,0	12,6	12,6	9,7	10,3	10,1	8,9
22	6,0	6,0	2,3	2,6	3,7	2,6	3,0	1,9	1,3	1,1	0,0	0,3
23	-0,9	-0,2	0,0	0,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	0,6	0,5	0,1
24	-0,3	-0,1	0,1	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,0
25	0,9	2,0	2,6	3,0	2,0	2,1	2,3	2,5	3,2	3,8	3,8	3,5
26	1,1	3,0	4,5	4,7	3,2	3,6	4,9	6,1	7,0	6,3	5,2	5,2
27	0,9	0,8	1,0	1,7	2,5	3,1	3,4	2,7	3,9	3,5	2,9	2,0
28	1,0	2,0	2,8	4,0	4,0	4,3	4,4	4,9	5,3	5,9	5,5	4,6
29	2,8	3,3	4,8	5,9	6,7	7,0	7,0	7,9	7,6	7,3	7,0	6,1
30	1,2	2,8	5,0	6,3	7,3	7,6	8,4	8,7	8,9	9,0	8,6	7,7
31	0,9	2,4	4,7	6,1	7,8	9,1	10,1	10,7	10,7	10,4	10,0	8,9

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	313,3	313,4	313,2	313,2	313,1	313,0	313,0	313,0	313,0	313,0	313,0	313,2
2	14,7	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	14,9	14,8	14,6	14,5	14,4	14,5
3	13,4	13,4	13,4	13,6	13,6	13,6	13,5	13,2	13,1	13,1	13,0	13,0
4	12,3	12,4	12,4	12,4	12,3	12,2	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	12,2
5	16,2	16,6	16,7	17,0	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,1	17,1
6	17,0	17,2	17,3	17,3	17,1	17,0	16,8	16,7	16,7	16,8	16,9	17,2
7	20,4	20,6	21,1	21,2	21,3	21,2	21,1	21,1	21,2	21,1	21,1	21,2
8	21,8	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,8	21,7	21,6	21,5	21,5	21,5
9	21,9	22,1	22,2	22,2	22,2	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,9
10	22,0	22,2	22,2	22,3	22,3	22,2	22,0	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7
11	21,8	21,9	22,0	21,9	21,9	21,9	21,7	21,7	21,5	21,5	21,5	21,5
12	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,4	21,3	21,1	21,1	21,1	21,1	21,2
13	22,1	22,3	22,4	22,5	22,5	22,5	22,4	22,2	22,2	22,0	21,9	22,1
14	22,5	22,5	22,5	22,4	22,3	22,1	21,9	21,6	21,5	21,4	21,4	21,4
15	21,1	21,3	21,5	21,5	21,6	21,6	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,7
16	22,9	23,1	23,3	23,3	23,2	23,1	22,9	22,8	22,7	22,7	22,7	22,7
17	22,9	22,9	22,9	22,8	22,8	22,6	22,4	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1
18	21,2	21,2	21,1	21,1	20,9	20,7	20,3	20,1	19,9	19,8	19,6	19,6
19	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6	18,3	18,1	17,9	17,6	17,5	17,5
20	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,7	16,4	16,3	16,2	16,2	16,3
21	16,8	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,6	16,4	16,3	16,3	16,0	15,9
22	13,9	14,1	14,8	15,2	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,3	16,5	16,4
23	16,6	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	17,0	17,0
24	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,9	15,8	15,6	15,6
25	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4
26	13,2	12,9	12,5	12,4	12,0	11,5	10,9	10,7	10,6	10,7	11,0	11,2
27	14,6	14,9	15,4	15,5	15,8	15,9	16,0	16,3	16,3	16,6	16,9	17,2
28	19,0	19,2	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4
29	19,2	19,1	19,1	19,1	18,9	18,8	18,6	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9
30	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,5	15,2	14,9	14,7	14,5	14,5	14,5
31	14,3	14,5	14,5	14,5	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,5	14,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,2	2,7	2,6	2,7	2,5	2,4	S 0.	,W 1	W 1.	,W 1	,W 0.	S 0.
2	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,4	,W 1	W 2	W 1.	W 1.	‘W 1	‘O 0.
3	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	W 1.	W 1.	W 0.	W 0.	W 0.	N 0
4	1,5	2,1	1,9	2,1	2,5	2,4	,O 0.	,O 0.	O 1.	O 1.	O 0.	‘O 0.
5	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,3	‘W 0.	W 1	,W 1	,W 1.	W 1	W 0
6	1,9	2,2	2,3	2,4	2,7	2,6	,W 0.	,W 1	W 1.	W 2	‘W 1	W 1.
7	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	‘W 0.	‘W 1	W 0.	‘W 1	W 0.	‘W 0.
8	2,2	2,4	2,6	2,7	3,0	2,9	Stille	W 0.	,W 0	W 0.	Stille	Stille
9	2,2	2,7	3,1	3,1	3,3	3,2	W 0.	,W 0.	W 0.	W 0	Stille	Stille
10	2,4	2,7	3,2	3,4	3,3	3,1	,W 0.	‘W 0.	‘W 0.	W 1	W 1.	‘W 1
11	2,4	2,8	2,7	2,5	3,6	3,5	,W 0.	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 0	N 0.
12	2,7	3,4	3,3	3,1	3,4	3,2	,O 0.	Stille	O 0	O 1.	‘O 1	‘O 1.
13	2,8	3,0	3,0	3,0	3,2	2,8	‘O 0.	‘O 0	‘O 0.	O 0	Stille	‘W 0
14	2,2	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	O 0	O 0.	‘O 1	O 1.	O 1.	O 1
15	2,5	3,0	3,3	2,9	3,1	3,3	,W 1	W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
16	2,5	3,0	3,2	3,0	3,2	3,1	,W 0	‘W 0	‘W 0.	‘O 1.	‘W 0	‘W 0
17	2,3	3,0	3,0	2,5	2,8	2,8	Stille	Stille	O 1	O 0	‘O 0.	Stille
18	2,3	2,5	2,9	2,6	2,6	2,6	,O 0	O 0.	‘O 0.	O 1	O 1.	O 1
19	2,5	3,1	3,4	3,5	3,1	3,5	,O 0.	Stille	‘O 0	Stille	‘W 0	‘O 0.
20	3,1	3,4	3,2	3,3	3,4	3,5	Stille	W 0	W 0	‘W 0.	‘O 1	‘O 0.
21	3,2	3,4	3,5	3,2	3,6	3,1	,W 1	W 1.	W 1.	‘W 0.	,O 0.	S 1.
22	2,6	2,2	2,2	2,1	1,8	1,8	W 2	W 2	‘W 1.	‘W 2	W 1	W 1.
23	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	Stille	‘O 0	‘O 1.	‘O 0.	‘O 0.	N 0
24	1,9	1,7	1,9	2,0	2,1	2,0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0	,W 0.
25	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	W 1.	,W 1	W 1	W 1.	W 2	W 1.
26	2,2	2,2	2,4	2,8	2,7	2,4	,O 0.	,W 1.	,O 1	,O 1	W 1.	W 2.
27	1,9	2,0	2,1	2,0	2,2	2,2	W 2	W 2	W 1.	W 1.	W 1	‘W 0
28	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	,W 0.	,W 1.	W 1.	W 1.	W 1	W 2.
29	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	,W 1.	,W 1.	,W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
30	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	2,8	,W 0.	‘W 0.	‘W 0	O 0	‘O 0	Stille
31	2,2	2,6	3,1	2,7	3,0	3,0	W 0.	W 0.	O 0	‘O 1	‘W 0	‘W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 3.	0,25	7,0	0,2
2	0.	W 1.	0.	W 2	W 2.	3	0, 04	8,8	2,4
3	4	4	W 4	W 2	W 1	0	—	7,1	-0,8
4	0.	2	3.	3.	2	1	0,23	4,5	-3,0
5	4	4	W 3.	,W 2.	0.	0	—	7,5	-1,7
6	W 1	0	W 1	W 4	W 4	W 4	0,11	6,2	-0,6
7	W 3.	W 3.	W 4	W 3	W 2	0.	0,15	8,2	2,9
8	0.	0.	1	1.	0.	0.	—	6,2	0,3
9	4	4	3.	W 2.	0.	W 2	—	9,8	1,0
10	0	0	0	0	0	0	—	10,9	1,2
11	0	0	0	0	‘W 0.	0.	—	12,9	2,3
12	0.	O 3.	‘O 2	‘W 3.	3	3.	—	12,2	2,6
13	4	4	O 3	0.	0.	0.	—	10,1	3,7
14	0	0	0	0	0	0	—	8,9	-1,0
15	0	0	0	0	0	0	—	10,9	0,3
16	0.	0	0	0	0	0	—	12,5	1,3
17	0	0	0	0	0	0	—	11,2	-0,2
18	0	0	0	0	1	0.	—	12,5	-0,5
19	0.	0	0	0	0	0	—	13,7	1,5
20	3	2	0.	1	1.	3.	—	13,9	4,0
21	W 3	W 3	W 3	‘W 2.	1.	0.	1,29	14,3	6,4
22	W 4	W 4	W 4	4	4	4	0,11	12,6	4,0
23	4	4	4	4	4	4	4,32	6,0	-1,3
24	4	4	4	4	4	4	2,28	1,1	-0,7
25	4	4	4	‘W 4	W 3.	W 1	0,04	1,6	0,2
26	3.	4	W 4	4	W 4	‘W 3.	1,77	3,8	0,5
27	W 4	W 4	W 3.	‘W 3.	‘W 4	‘W 4	0,89	7,0	0,6
28	3.	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	1,99	3,9	0,4
29	4	W 2	‘W 3.	W 3	W 1	0.	—	5,9	2,2
30	2	W 1	0.	☐ 0.	0.	0	—	7,9	0,0
31	0	0	0.	0.	3.	4	—	9,0	-0,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,8	15,5	14,0	15,0	18,2	20,2	22,0	22,0	21,1	19,5	18,5	18,3
2	15,5	14,8	14,0	15,0	17,3	20,9	22,6	22,6	20,9	19,6	18,6	17,8
3	15,6	14,3	13,4	15,7	19,0	21,6	22,9	23,0	22,3	19,8	19,4	19,6
4	16,1	14,2	15,1	15,6	17,9	25,9	22,0	23,5	26,5	17,1	19,4	19,0
5	17,4	15,8	14,7	16,7	17,3	22,4	23,9	22,9	22,8	20,9	17,3	16,8
6	15,1	15,1	15,1	15,1	17,7	19,9	21,7	22,2	21,2	20,2	16,5	17,8
7	18,0	14,6	14,0	14,4	16,1	19,5	21,1	21,2	20,2	19,9	19,0	18,2
8	14,2	16,0	13,8	16,6	18,2	22,7	24,9	26,0	24,0	20,9	19,6	16,2
9	17,3	15,2	15,9	21,0	18,0	21,0	23,6	21,8	22,8	20,1	5,1	17,5
10	17,2	15,9	15,7	16,4	18,3	20,3	23,2	21,8	20,4	18,0	15,8	17,1
11	17,4	15,1	14,3	15,2	17,0	19,8	21,2	21,9	20,1	18,1	17,2	17,0
12	15,1	14,0	14,1	15,1	17,4	20,2	22,5	22,7	21,7	19,8	18,3	17,9
13	15,0	14,2	14,0	16,2	20,0	23,1	23,9	22,7	21,2	18,9	17,2	17,3
14	17,0	15,7	15,3	15,6	17,7	22,1	25,2	24,1	23,6	21,9	21,0	18,6
15	14,0	14,3	14,6	16,2	17,8	20,1	22,8	22,2	20,5	18,9	16,8	15,0
16	16,3	14,3	15,0	14,4	19,0	21,9	25,0	22,9	21,3	19,0	15,3	14,8
17	15,1	13,2	12,4	14,1	17,8	21,3	23,0	23,2	22,0	20,1	18,1	17,5
18	15,1	13,7	13,0	13,8	16,9	20,2	22,6	24,2	22,3	18,8	18,4	17,7
19	15,6	14,6	12,9	13,4	17,6	23,7	27,0	23,9	22,3	19,9	16,1	11,9
20	16,9	14,1	12,9	16,3	22,0	22,3	22,8	22,9	21,3	16,9	16,7	15,9
21	16,6	15,0	14,4	14,9	21,3	23,6	25,7	24,2	24,1	21,6	19,3	10,8
22	15,5	14,8	15,2	19,2	20,8	22,8	24,1	24,0	22,6	20,6	19,2	18,7
23	15,3	14,0	14,8	16,8	18,8	21,8	24,9	24,4	24,0	18,7	17,7	13,3
24	16,1	14,4	14,1	16,1	20,8	24,2	25,8	26,0	24,5	22,2	19,8	19,1
25	16,6	14,4	13,6	15,2	18,9	22,1	24,3	23,1	21,8	18,2	18,2	18,3
26	16,7	14,9	14,7	16,0	18,6	21,8	23,0	23,0	22,4	20,8	20,3	19,3
27	14,0	14,7	14,4	15,0	19,0	22,2	25,0	25,1	23,1	21,1	16,2	1[illegible],2
28	16,1	14,9	14,9	16,0	18,3	23,8	24,1	24,5	25,4	20,6	20,0	19,3
29	15,5	13,2	14,8	16,1	20,2	23,4	26,2	27,2	25,4	22,4	20,1	18,0
30	15,9	13,1	12,0	14,0	17,9	22,4	25,2	26,8	25,3	22,2	21,1	19,2
31	15,1	13,6	14,0	15,9	19,0	21,9	24,8	25,1	23,9	21,9	20,0	19,5

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	47,8	47,0	45,8	42,9	42,2	41,6	43,7	45,4	46,0	44,4	44,5	44,7
2	48,6	48,8	46,3	43,3	40,8	41,0	41,0	41,1	40,2	41,9	41,5	42,4
3	48,6	47,8	44,9	43,4	41,6	41,6	42,2	44,0	44,1	44,1	43,1	44,3
4	51,8	52,6	50,6	47,9	36,0	43,1	42,8	43,6	36,4	35,0	40,2	42,8
5	47,8	47,4	43,3	42,1	42,3	42,8	43,1	42,0	43,4	42,8	39,2	41,4
6	46,9	44,7	42,4	41,4	39,2	38,1	39,7	42,2	41,5	41,4	42,3	42,1
7	49,0	47,4	45,0	41,7	43,3	43,6	44,4	44,8	44,6	43,8	43,9	43,6
8	46,7	47,1	48,0	45,0	43,8	43,2	44,9	44,0	43,4	41,5	39,8	38,1
9	44,5	43,4	37,6	39,6	40,7	36,7	40,6	40,5	40,8	37,6	36,0	34,9
10	42,6	42,6	40,7	39,4	38,6	38,7	37,5	40,5	40,9	40,2	39,8	39,6
11	39,4	42,5	40,4	38,6	37,5	38,2	38,8	38,6	38,1	37,1	37,1	38,1
12	44,5	44,0	42,7	41,0	40,9	42,1	42,3	41,6	41,1	40,2	40,1	42,1
13	49,0	49,0	48,9	47,4	44,0	44,3	43,0	43,1	41,7	40,4	40,7	41,7
14	49,8	49,8	46,7	46,2	44,1	41,7	42,5	40,9	39,0	36,1	36,3	36,0
15	47,7	44,9	43,7	45,4	44,4	48,4	45,1	41,9	40,9	39,3	36,4	37,9
16	43,8	44,7	43,1	37,1	39,6	33,5	35,4	36,3	36,7	38,2	37,0	38,0
17	45,1	43,9	41,6	39,7	37,9	38,4	38,7	39,9	39,2	39,1	38,9	39,3
18	45,8	44,2	40,8	38,8	37,4	38,5	38,4	40,1	37,9	34,6	37,5	35,7
19	47,4	47,0	44,2	40,2	41,4	41,1	34,9	36,6	37,7	35,1	34,3	32,1
20	42,1	40,8	37,9	31,7	26,8	31,4	36,5	38,0	36,4	35,2	34,4	34,5
21	47,1	44,6	38,4	37,7	38,5	37,6	39,2	40,6	37,9	37,2	37,7	46,2
22	44,4	42,3	40,6	38,0	40,9	44,2	44,8	45,9	45,6	46,0	46,6	47,1
23	50,8	50,9	47,5	42,4	41,8	45,3	45,9	43,8	48,0	44,4	47,2	47,9
24	50,9	49,5	46,9	45,1	45,1	42,3	43,4	45,7	47,7	49,4	49,6	50,7
25	52,1	50,4	49,3	47,5	47,0	47,9	48,7	48,9	48,0	47,3	49,0	49,7
26	42,3	53,0	48,4	48,4	48,5	50,1	49,8	50,4	50,8	51,2	51,3	51,6
27	48,1	45,6	47,2	45,3	45,4	46,7	47,9	48,9	47,7	51,7	50,9	47,6
28	49,9	48,9	47,4	45,1	44,2	43,3	39,7	44,0	45,3	46,1	44,6	47,9
29	52,1	50,8	48,6	42,9	44,2	44,0	45,0	44,8	44,7	45,5	46,4	45,9
30	50,2	50,1	47,4	43,2	43,1	42,1	42,8	44,5	44,2	43,2	44,0	44,9
31	51,3	49,9	47,0	45,3	44,7	45,1	46,0	45,8	45,5	46,0	46,2	47,3

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,8	18,4	18,9	20,2	20,4	20,8	20,0	19,0	18,9	19,2	18,9	18,7
2	15,7	15,3	15,9	17,3	18,7	18,2	18,4	18,4	18,5	17,4	17,2	17,0
3	17,4	18,0	19,4	20,2	21,4	21,6	21,3	20,8	20,7	19,7	20,1	18,6
4	15,9	15,3	15,7	15,6	23,0	18,9	18,3	17,8	22,5	23,2	19,9	19,2
5	19,5	18,1	20,3	21,1	21,0	20,7	20,1	20,9	19,4	2 ,0	22,2	20,2
6	18,5	19,9	20,7	20,2	20,5	20,3	19,9	18,6	18,7	19,0	18,4	18,8
7	17,0	18,2	19,1	21,0	19,5	19,1	18,9	18,5	18,6	18,7	18,1	18,6
8	18,2	18,0	16,9	17,9	18,6	18,3	17,8	18,4	18,8	19,7	20,6	22,0
9	18,7	19,4	22,8	21,5	20,2	22,4	20,2	20,6	21,0	23,1	23,0	23,5
10	21,3	20,6	21,1	21,5	21,7	21,5	22,3	20,5	19,8	20,1	19,7	19,7
11	21,1	18,8	18,9	19,0	19,1	18,5	18,0	18,0	17,8	18,7	19,1	19,2
12	19,3	19,8	19,9	20,7	19,4	19,3	19,4	19,7	20,1	20,6	20,5	18,5
13	17,2	17,3	17,3	17,6	19,2	19,0	19,3	19,1	19,8	19,7	19,7	18,5
14	15,8	15,3	16,7	15,7	15,5	17,0	16,1	17,3	17,8	19,7	19,8	20,0
15	15,8	17,6	17,5	15,8	15,8	13,5	15,2	17,6	17,5	18,0	19,4	19,0
16	18,4	17,8	17,9	20,6	19,0	22,8	21,7	20,5	20,1	18,9	19,4	18,3
17	17,4	17,7	18,2	18,9	18,9	18,4	17,8	16,8	16,5	16,7	16,9	16,2
18	15,7	16,3	17,8	17,3	17,1	16,7	15,8	14,5	15,7	17,2	15,3	16,6
19	15,0	15,1	15,3	16,7	15,6	16,1	18,8	18,0	18,0	19,2	19,8	21,2
20	17,9	18,7	19,1	22,7	25,4	22,8	19,2	18,2	18,9	19,6	19,8	19,9
21	16,3	14,0	15,1	17,0	15,6	16,8	15,1	16,1	17,9	19,6	18,7	13,2
22	17,5	18,2	19,9	21,5	19,2	17,4	17,7	17,5	17,8	17,7	17,6	16,7
23	15,3	15,2	16,5	19,5	19,2	17,4	17,1	19,3	17,1	19,1	18,0	17,7
24	15,9	16,4	17,9	18,7	18,4	20,3	20,3	19,0	18,2	17,3	17,0	16,5
25	15,6	16,4	16,4	17,1	17,6	17,1	17,0	17,1	17,9	18,4	17,3	16,9
26	15,6	15,1	17,3	16,4	16,4	16,0	16,3	16,3	15,6	16,0	16,4	16,2
27	17,2	18,8	17,7	18,8	18,6	17,7	17,2	17,1	18,4	16,0	16,6	18,8
28	17,9	18,1	18,4	19,2	19,9	20,4	23,0	20,4	19,3	18,6	19,6	17,5
29	15,3	16,0	16,8	19,6	18,2	18,2	17,7	17,8	17,7	17,6	16,7	16,9
30	17,3	17,6	17,9	19,8	19,2	19,5	18,8	18,6	18,7	19,0	18,1	17,8
31	16,9	17,4	18,3	18,9	18,5	17,9	17,3	17,8	17,1	17,1	17,7	17,0

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,11	16,16	16,20	16,22	16,21	16,16	16,10	16,02	15,90	15,84	15,84	15,85
Temperatur der Luft, R.											
3,83	5,24	6,39	7,27	7,86	8,44	8,90	9,24	9,32	9,01	8,50	7,62
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,49	—	2,65	—	2,71	—	2,65	—	2,75	—	2,75
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,4	—	2,5	—	2,7	—	2,4	—	2,5
Declinations-Variationen.											
14,40	11,92	12,75	15,35	18,77	22,82	24,87	24,67	22,92	21,27	18,55	17,43
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
40,61	38,26	34,28	33,77	33,41	34,09	35,80	37,44	37,22	39,17	39,23	40,18
Inclinations-Variationen.											
8,16	10,37	8,86	9,34	9,32	9,12	8,73	7,79	7,98	6,73	6,51	6,08

Barometer: Mittel 316‴,01 Maximum 321‴,35 Minimum 310‴,45
Temperatur: „ +5°,72 „ +15°,1 „ -2°,9
Winde: Anzahl SW 16; W 52; NW 26; NO 16; O 47; SO 4; N 6; S 1; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 16‴,52.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April 5.	+4°,54	+4°,79	+5°,39	+6°,12	+6°,65
12.	4,94	4,97	5,43	6,11	6,57
19.	5,04	5,11	5,47	6,07	6,51
26.	5,64	5,26	5,52	6,06	6,47

Gewitter: 15.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

---

April. Incl.-Ablesung um 15. 0 (beil.) kleiner geworden durch Blitzschlag.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,4	6,0	7,3	8,2	9,5	10,1	11,0	11,8	11,9	12,0	11,1	10,0
2	3,6	5,9	7,2	8,3	9,9	11,0	11,6	12,0	12,1	11,0	9,2	8,0
3	4,4	5,0	6,9	8,4	8,9	9,9	10,1	10,1	10,8	10,9	8,4	6,4
4	3,2	3,3	4,1	5,0	6,3	7,0	8,0	8,6	8,0	7,6	7,6	7,3
5	5,0	5,7	6,2	7,3	7,9	9,1	9,5	9,9	10,0	10,1	9,4	8,2
6	0,8	2,3	4,0	6,1	7,1	7,9	9,0	9,6	9,5	9,1	8,4	7,2
7	0,0	2,8	4,8	6,6	8,1	9,4	10,5	10,9	11,3	11,5	11,0	9,9
8	0,0	2,0	5,0	6,1	6,6	7,6	7,5	7,7	7,8	7,3	6,8	6,0
9	1,9	2,7	3,1	3,4	2,7	2,9	2,6	1,8	1,3	1,1	1,1	0,8
10	-2,0	-1,9	-1,3	0,0	0,8	1,4	1,0	2,0	2,7	2,0	2,0	0,0
11	-1,0	-1,1	0,0	0,2	1,3	1,0	1,8	1,9	1,8	0,5	-0,1	-0,1
12	-1,1	-0,2	0,5	1,6	1,8	2,2	3,4	3,1	3,8	3,8	3,7	3,2
13	-1,4	1,6	4,5	6,8	8,0	9,3	10,2	11,0	11,2	11,0	10,6	9,1
14	7,0	7,9	9,0	10,0	10,6	10,7	11,8	11,8	11,6	11,2	10,5	10,0
15	6,0	8,0	9,3	10,3	10,6	10,9	11,9	12,0	12,2	12,7	12,0	10,8
16	6,1	6,8	7,8	8,7	9,4	10,0	10,8	10,0	10,6	10,1	8,8	8,3
17	6,4	7,0	8,7	9,7	7,8	9,8	9,7	10,3	10,5	11,0	10,5	9,3
18	7,0	7,8	8,2	6,2	8,3	8,2	6,4	7,6	8,8	8,0	7,7	6,2
19	5,0	6,0	7,0	7,7	7,8	7,1	8,3	9,5	9,2	9,4	9,3	8,9
20	2,9	6,0	8,9	10,6	11,4	11,9	12,2	12,7	12,7	13,0	12,8	12,0
21	5,9	7,1	8,2	9,0	10,1	10,7	11,3	11,2	11,6	10,2	10,6	9,9
22	4,5	7,3	9,8	11,0	12,9	13,8	14,6	15,0	15,1	15,0	14,4	12,6
23	6,0	10,2	11,2	13,1	13,1	14,0	14,7	14,8	13,9	13,2	13,0	12,2
24	7,6	10,0	10,3	10,1	7,8	6,8	6,0	7,2	7,0	6,9	6,1	6,0
25	5,8	7,7	8,9	9,3	10,0	10,0	10,9	11,1	11,0	10,9	10,9	10,1
26	6,2	7,1	7,8	8,3	8,9	10,2	10,7	10,3	9,3	7,6	7,5	7,0
27	3,9	5,7	7,0	7,2	7,2	7,7	7,9	7,8	6,9	6,0	5,3	4,9
28	2,6	2,9	3,2	3,8	4,0	4,5	4,2	4,9	5,8	6,3	6,0	5,5
29	5,1	6,6	6,1	7,0	7,2	8,1	8,8	9,4	9,9	9,9	9,7	8,7
30	9,0	9,0	8,1	8,2	9,7	10,0	10,7	11,2	11,3	11,0	10,8	10,2

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,8	315,7	315,7	315,5	315,3	315,2	315,0	314,8	314,7	314,7	314,7	314,7
2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,3	15,7	15,8
3	16,5	16,6	16,8	16,7	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,1	16,1	16,2
4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8
5	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,2	17,3
6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7
7	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0	19,0
8	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6
9	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9
10	16,6	16,8	16,9	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7
11	15,7	15,6	15,5	15,5	15,3	15,3	15,1	15,1	15,1	15,1	15,3	15,3
12	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2
13	16,3	16,2	16,1	15,9	15,7	15,5	15,1	14,8	14,5	14,2	14,0	13,9
14	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,4	13,3	13,2	13,0	13,0
15	11,7	11,8	11,7	11,8	11,7	11,6	11,4	11,2	10,9	10,7	10,6	10,5
16	12,6	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,6	13,6	13,8	14,0
17	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,3	15,2	15,0	14,8	14,6	14,5	14,6
18	14,0	14,1	14,2	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5	15,4	15,5	15,7	16,0
19	19,0	19,1	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6
20	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9
21	21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,1	21,1	21,0	20,8	20,7	20,5	20,4
22	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	17,8	17,6	17,3	17,0	16,8	16,7
23	15,8	15,9	16,0	16,0	16,0	15,8	15,7	15,6	15,5	15,2	15,0	14,8
24	14,5	14,5	14,5	14,7	15,0	15,1	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7
25	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,8	14,6	14,4	14,2	14,1
26	12,1	12,1	12,1	12,2	12,1	12,0	11,9	11,9	11,9	11,8	11,7	11,7
27	11,9	12,0	12,1	12,1	12,3	12,4	12,4	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0
28	14,2	14,0	13,9	13,7	13,6	13,4	13,2	13,1	12,7	12,6	12,6	12,6
29	15,2	15,3	15,5	15,7	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6
30	16,8	17,2	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,6	2,6	2,7	2,7	3,0	2,9	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	‘O 1	O 1
2	2,7	3,1	3,7	3,4	3,7	3,0	W 1	W 0.	W 0.	O 0	‘W 0	,W 1
3	2,7	3,3	3,2	3,0	3,1	2,9	O 0	O 0	O 0.	O 1.	O 1.	‘O 2.
4	2,6	2,6	2,9	3,0	3,2	3,1	‘O 0.	O 1	‘O 1	‘W 0.	N 0.	‘W 0
5	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,4	O 1.	O 1.	O 1.	O 2.	O 2.	O 2.
6	1,7	2,0	2,0	1,9	1,4	1,7	O 2	O 1.	O 1.	O 1.	O 2	O 2
7	1,6	2,0	2,0	1,6	1,9	1,9	O 1	O 0.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	O 1
8	1,9	1,6	2,1	1,8	1,9	1,8	‘O 0.	O 2	O 1.	O 1.	‘O 1.	O 1.
9	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	N 0.	‘W 0.	‘W 1.	‘O 1.	O 1.	O 1.
10	1,5	1,8	1,7	1,5	1,5	1,6	N 0.	‘O 1	‘W 1	‘W 1	W 0.	‘W 0.
11	1,8	1,7	1,7	1,6	1,8	1,8	,W 0.	,W 0.	W 1	W 1	‘O 1	N 0.
12	1,7	1,7	1,6	1,7	1,9	1,9	W 1	W 1.	W 0.	‘W 1	W 0	Stille
13	1,4	2,2	2,3	2,7	3,0	3,0	,O 0.	,O 0	,W 0	,W 0.	,W 0.	Stille
14	2,8	3,0	3,0	3,0	2,8	3,2	W 1.	W 2	W 1	W 1	‘W 1	W 0
15	3,1	3,4	3,6	3,4	3,3	3,4	W 0	‘W 0	‘W 0	O 0.	‘O 1	O 1
16	2,6	3,2	3,1	2,8	3,3	3,2	W 1.	W 1.	W 1.	‘W 0.	Stille	Stille
17	3,1	3,2	3,1	3,0	3,1	3,4	,W 1.	,W 1.	W 1.	W 0.	‘W 0.	Stille
18	3,2	2,7	2,9	2,9	2,8	2,7	,W 1.	W 3	W 1.	,W 1.	,W 1.	W 2
19	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	,W 1	‘W 1.	W 0.	W 1.	W 1.	Stille
20	2,7	2,8	3,0	3,1	2,6	3,0	Stille	,O 0.	,O 0	Stille	‘W 0.	‘W 0.
21	3,0	2,9	3,2	2,9	2,8	3,2	W 0	O 0	W 0	‘W 0.	‘O 0.	Stille
22	2,5	2,7	2,8	2,7	2,9	3,3	O 2.	O 2.	O 1.	O 1.	O 1.	O 1
23	2,7	3,5	3,4	3,4	3,9	4,0	W 1	O 0	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
24	3,4	3,4	2,8	2,8	2,9	2,8	W 1.	W 1.	W 1.	W 1.	,W 1	,W 1
25	2,5	2,6	2,8	2,7	2,9	3,0	,W 1.	,W 2.	W 2.	W 1.	‘W 1	‘W 0.
26	2,8	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	W 2.	W 2.	W 2	W 0.	,W 0	S 0.
27	2,9	3,1	3,1	3,4	3,1	2,8	O 0	N 0.	‘W 0	N 0	‘W 0.	W 1
28	2,3	2,4	2,6	2,6	2,9	2,8	W 1.	W 0.	W 0.	‘W 0	Stille	Stille
29	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,6	W 1.	W 1.	W 1.	W 1.	W 1.	‘W 0.
30	3,0	2,8	3,1	3,2	3,6	3,3	‘W 1.	W 1.	‘W 1.	W 1.	Stille	O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°	°
1	0	0	0.	0.	2	1	—	10,7	3,9
2	0.	0	0.	0.	1	3.	—	12,0	2,0
3	0	1	O 3	O 3	O 2.	‘O 3	—	12,1	3,5
4	4	4	4	4	4	O 4	0,07	10,9	2,5
5	O 4	O 1.	O 2	O 1.	O 1.	0	—	8,6	3,9
6	0	0	0	0	0	0	—	10,1	-1,1
7	0	0	0	0	0	0	—	9,6	-1,0
8	0	0	0.	0	0.	0.	—	11,5	-1,0
9	4	4	‘W 4	N 4	4	O 4	—	7,8	-0,7
10	4	N 3	N 3.	‘W 3.	W 2	‘W 0.	2,55	3,4	-2,2
11	4	‚W 4	W 3.	W 3.	‘W 3.	3.	0,04	2,7	-2,9
12	3.	W 4	W 3.	‘W 4	‘W 2.	1.	0,62	1,9	-2,0
13	0	0	0	3.	1	3.	—	3,8	-3,6
14	4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	0,16	11,2	5,1
15	W 2.	‚W 2.	W 2.	3	2	W 3.	—	11,8	4,1
16	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	0,25	12,7	4,6
17	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2	W 1	0,11	10,8	4,8
18	4	W 4	W 4	4	4	W 3	1,47	11,0	2,6
19	W 1	W 3	W 4	W 3.	W 3	1.	0,15	8,8	4,1
20	0	0.	0.	0.	1	W 4	—	9,5	-0,1
21	0	1	‘W 3	‘W 2	N 2	‘O 1.	1,70	13,0	4,8
22	0	0	0	0	0.	1	—	11,6	0,5
23	0.	3	1	4	4	3.	—	15,1	2,1
24	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	‚W 4	—	14,8	4,8
25	‚W 3	‚W 3	W 3.	W 4	‘W 4	3.	0,04	10,3	1,8
26	W 4	W 4	W 3	W 4	‚W 3.	3.	—	11,1	2,4
27	4	‘O 4	‘O 4	N 4	‘W 4	W 4	0,92	10,7	1,4
28	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	7,78	7,9	1,3
29	W 3	W 3	W 3	W 3	W 2	1.	0,66	6,3	3,6
30	‘W 4	W 4	W 3.	W 2.	1	O 0.	—	9,9	3,8

Declination.

1 Th. = 0',983.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,5	13,8	13,5	15,8	18,9	23,0	26,8	26,0	25,1	22,3	18,7	19,8
2	15,0	13,6	14,5	16,3	19,8	23,9	25,0	24,9	23,0	19,9	18,9	18,3
3	15,8	14,1	16,2	18,9	22,9	25,4	27,6	24,8	25,9	22,4	21,0	20,1
4	14,8	14,2	13,8	16,0	19,7	24,4	27,9	26,9	26,5	21,2	22,2	20,8
5	24,1	16,7	16,2	18,3	21,1	21,4	22,3	22,5	22,9	20,1	19,3	18,1
6	14,1	12,2	11,9	15,2	17,4	23,6	24,1	24,4	24,0	21,3	16,9	16,2
7	14,1	12,0	12,8	14,5	17,5	23,5	23,5	23,5	22,9	21,0	17,0	16,7
8	13,5	12,1	12,0	14,3	20,3	21,3	23,9	25,9	22,2	21,0	19,9	18,0
9	13,7	14,4	15,1	16,9	18,0	22,0	24,3	24,9	24,2	21,7	19,4	17,8
10	14,8	11,7	12,4	15,0	19,2	23,5	24,1	24,8	22,8	20,2	18,7	18,2
11	13,7	12,0	12,8	16,0	20,8	23,2	24,4	24,2	21,5	19,5	18,0	17,8
12	11,9	10,3	11,4	17,2	20,6	23,6	24,1	24,0	22,1	20,0	19,1	17,9
13	12,4	10,8	12,2	16,3	20,9	24,2	25,1	24,0	21,0	19,4	18,4	16,1
14	15,2	13,0	14,5	17,8	20,5	24,1	27,4	24,9	25,0	21,9	18,2	16,1
15	15,1	11,9	13,7	16,1	21,0	22,0	25,5	26,0	22,6	20,0	19,1	17,9
16	13,7	12,3	12,5	17,8	21,8	23,6	24,1	22,9	20,8	20,1	19,1	17,2
17	26,	1,9	27,3	14,9	10,2	24,4	30,0	26,1	23,7	40,0	9,8	17,0
18	10,3	10,8	11,7	14,6	18,3	22,5	25,7	25,1	23,0	20,5	17,3	16,3
19	10,9	5,9	8,1	10,4	16,1	21,2	23,8	24,7	21,2	18,4	17,2	14,8
20	13,6	7,6	—	7,8	16,0	25,6	31,5	34,7	23,2	25,9	24,3	20,8
21	18,6	18,0	14,0	15,6	19,0	22,8	22,8	24,2	21,6	20,0	17,2	15,8
22	13,2	11,5	8,6	12,1	17,1	19,8	21,5	22,0	20,7	18,8	17,3	16,1
23	11,4	9,8	10,3	14,4	18,8	22,1	26,0	26,9	24,1	21,1	18,3	16,8
24	11,8	13,9	15,2	14,2	16,4	19,6	23,4	24,2	21,9	21,0	19,2	15,8
25	15,0	13,0	13,9	16,0	18,7	20,9	23,9	23,7	22,8	20,2	18,1	16,9
26	13,0	12,2	12,4	15,3	17,6	21,9	21,0	22,3	20,7	18,8	18,2	17,1
27	12,0	11,4	11,5	15,8	19,1	22,0	21,9	21,3	21,0	19,8	17,1	17,1
28	13,0	11,6	12,8	15,0	17,9	21,0	22,9	22,7	21,0	20,0	18,6	17,7
29	12,7	12,0	12,1	15,4	17,7	22,9	25,0	22,2	23,1	20,4	19,9	16,1
30	13,0	13,0	14,1	16,7	19,9	25,2	26,8	25,5	27,0	21,1	20,1	17,7

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	50,5	50,0	47,0	43,4	41,1	41,9	42,4	42,8	43,6	42,6	42,2	41,7
2	47,5	46,5	45,2	43,3	42,5	43,4	44,0	44,2	44,8	44,1	45,5	45,7
3	49,6	45,7	42,5	42,0	42,0	40,5	42,8	43,0	46,4	44,5	46,4	46,9
4	49,8	47,5	45,6	42,8	42,6	45,2	45,7	43,3	41,3	43,0	42,7	46,7
5	34,9	48,3	48,0	44,8	39,0	41,6	41,2	43,0	42,3	39,2	42,0	43,9
6	45,5	43,9	40,0	33,0	36,7	38,2	35,8	36,3	38,0	35,3	33,3	36,8
7	46,0	41,4	40,1	35,1	34,0	32,7	32,2	34,3	34,1	35,0	35,9	34,7
8	47,2	45,7	42,2	37,6	35,2	32,6	35,2	37,6	35,8	38,1	40,0	39,2
9	43,1	39,1	39,4	39,0	39,2	40,8	41,6	41,3	44,1	44,5	43,0	45,0
10	48,2	49,2	48,3	43,8	43,8	45,0	45,9	46,8	45,2	44,9	43,2	44,3
11	47,2	46,0	44,3	43,9	45,0	47,1	48,2	48,6	48,9	49,4	49,7	48,9
12	48,0	46,3	42,4	39,7	41,4	42,5	45,3	45,6	42,1	43,9	45,4	45,3
13	48,6	46,2	43,7	41,7	39,2	40,4	38,9	40,7	40,6	37,6	34,0	40,8
14	47,0	45,1	38,4	32,0	34,1	36,6	31,4	30,2	37,2	34,3	34,9	34,1
15	42,2	41,1	39,2	36,5	40,8	36,7	38,2	37,6	39,3	41,2	40,4	43,0
16	41,2	38,3	34,5	34,3	40,6	42,5	43,1	43,0	39,3	46,0	44,0	48,1
17	-14	-8	-49,6	-32,9	-34,6	-36,2	-11,6	13,9	-11,7	20,1	22,4	14,8
18	24,0	22,2	19,9	18,1	18,4	21,5	24,2	26,9	32,0	34,4	30,5	33,2
19	36,1	29,9	26,4	24,7	24,8	28,7	31,0	32,5	30,4	33,9	36,3	35,4
20	36,2	15,7	—	29,2	20,0	18,0	19,4	24,8	31,3	29,3	29,7	29,2
21	29,2	20,7	24,8	22,4	23,2	20,4	32,3	28,9	30,7	33,7	34,0	39,0
22	31,8	28,0	27,3	24,4	22,1	22,2	26,4	27,8	28,1	29,2	29,5	31,4
23	38,7	35,5	32,1	26,7	28,2	30,8	31,6	31,3	33,3	33,3	35,1	38,2
24	40,0	35,6	34,4	36,1	35,9	38,2	35,9	35,7	34,8	41,0	40,9	43,7
25	39,9	39,1	37,4	36,1	35,2	33,3	34,9	39,4	37,1	36,5	36,4	38,9
26	40,6	39,7	39,1	37,2	39,6	41,1	39,8	42,4	40,5	41,6	41,9	42,0
27	41,9	41,8	42,3	41,1	38,9	39,3	40,2	41,0	43,3	44,8	45,1	45,7
28	46,3	45,2	44,1	42,9	41,4	41,0	40,9	41,3	41,9	45,9	46,5	47,3
29	45,5	41,0	39,4	39,4	36,4	40,0	38,9	36,8	41,8	42,9	45,0	41,4
30	45,6	41,1	40,0	34,9	35,5	36,8	38,3	42,3	40,0	44,9	40,9	40,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,7	1,3	2,0	2,9	3,0	2,9	2,6	2,6	1,9	2,3	2,1	3,4
2	4,2	4,2	3,6	4,7	5,1	4,7	4,2	4,1	4,0	4,3	3,1	3,2
3	2,4	4,9	6,1	5,9	5,9	6,9	5,9	5,6	3,4	4,1	2,7	3,3
4	3,7	4,9	5,6	7,4	7,1	5,7	5,3	7,0	8,7	7,9	8,5	5,7
5	13,7	4,8	4,4	5,2	8,8	6,7	6,5	5,8	5,9	7,2	5,6	4,2
6	5,1	4,9	5,7	8,6	6,1	5,6	6,3	5,4	3,8	4,6	5,1	3,8
7	3,3	5,1	4,3	6,3	6,2	5,6	5,8	4,3	3,7	3,0	2,0	3,1
8	3,5	3,9	4,0	5,7	6,0	7,1	5,1	3,3	4,8	4,0	4,1	4,5
9	5,9	8,3	8,1	7,2	7,2	6,8	6,9	7,9	7,4	7,3	8,3	7,4
10	5,8	5,0	4,9	7,1	6,8	6,4	5,9	5,8	5,7	6,0	6,3	5,8
11	5,5	6,5	6,7	7,0	6,5	5,6	5,2	4,9	4,5	4,1	4,3	4,8
12	5,9	6,9	8,6	9,4	8,4	7,8	5,9	5,9	7,7	6,2	5,1	5,0
13	5,1	5,2	5,8	4,7	6,0	5,1	15,8	5,7	4,8	6,0	8,2	4,1
14	4,3	3,2	7,4	8,5	9,3	8,7	12,8	13,8	10,4	11,8	11,7	12,0
15	12,1	12,3	13,2	14,2	11,8	13,6	13,1	13,8	13,1	12,0	12,2	10,1
16	12,5	15,0	16,5	16,0	12,3	11,4	11,0	10,4	13,0	9,1	10,1	8,0
17	—	58,9	15,9	7,6	13,4	15,6	6,0	-4,0	9,8	-10,0	-13,8	-11,6
18	-16,3	5,2	7,3	7,9	7,5	5,7	4,7	3,8	0,5	-0,5	1,7	0,0
19	-0,6	2,4	3,9	4,5	3,8	2,0	0,9	0,2	1,8	-0,1	-1,4	-1,5
20	1,4	13,0	—	0,5	3,1	7,7	7,7	6,1	3,8	6,2	6,3	6,1
21	11,8	16,8	13,3	13,4	12,1	13,4	7,3	9,4	8,0	5,5	4,8	1,8
22	10,4	12,1	10,4	10,9	10,0	9,2	6,3	5,1	5,3	5,0	4,7	5,0
23	10,9	11,7	12,6	15,5	13,2	12,8	12,5	13,4	12,9	12,6	11,7	10,0
24	11,3	13,5	13,8	12,1	12,3	11,6	13,9	14,7	15,2	12,0	12,3	10,5
25	11,8	11,3	11,3	11,0	11,3	12,1	11,1	8,1	9,3	9,9	9,7	8,2
26	12,6	12,8	13,0	13,9	11,6	10,4	10,9	9,7	11,1	10,3	11,5	12,2
27	14,9	14,3	13,6	13,7	15,3	15,1	15,0	15,1	14,0	13,1	10,7	13,1
28	13,3	13,6	14,0	14,7	15,2	15,7	16,1	16,1	16,2	13,4	12,7	12,3
29	13,2	16,0	16,7	16,6	17,4	15,6	16,2	16,8	13,7	11,8	10,3	13,4
30	10,6	13,0	14,1	17,1	16,8	16,0	15,0	12,8	15,0	12,9	14,8	14,6

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,84	17,87	17,86	17,87	17,85	17,76	17,69	17,58	17,52	17,48	17,48	17,49
Temperatur der Luft, R.											
8,22	9,66	10,77	11,35	11,95	12,32	12,75	12,97	13,00	12,88	12,45	11,78
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,61	—	3,73	—	3,85	—	3,76	—	3,80	—	3,80
Bewölkung.											
—	2,1	—	2,4	—	2,2	—	2,3	—	2,4	—	2,3
Declinations-Variationen.											
12,29	12,10	13,07	15,47	19,21	22,70	24,26	24,54	23,01	21,00	18,84	17,05
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
41,43	39,25	37,01	36,16	36,46	37,66	38,93	40,18	40,60	40,92	41,24	40,96
Inclinations-Variationen.											
*56,82	57,90	58,40	58,41	57,83	56,36	55,62	54,80	54,67	54,45	54,00	54,55

Barometer: Mittel 317‴,73 Maximum 321‴,71 Minimum 313‴,78
Temperatur: „ +9°,52 „ +22°,7 „ +0°,2
Winde: Anzahl SW 4; W 22; NW 31; NO 48; O 37; SO 8; N 13; S 7; Stille 16.
Regenmenge in Par. Linien: 24‴,75.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 3.	+5°,95	+5°,51	+5°,59	+6°,06	+6°,44
10.	6,84	5,75	5,68	6,07	6,41
17.	7,29	6,09	5,81	6,09	6,39
24.	7,32	6,39	5,99	6,16	6,39
31.	8,24	6,65	6,16	6,23	6,40

Gewitter: 23. 24. 30. 31.
Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

*Mai. Ablesung grösser geworden um 35,0.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°		°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,5	11,0	12,2	9,6	10,9	12,0	13,0	13,9	14,1	14,1	13,9	13,2
2	7,9	7,9	7,7	7,3	7,2	7,2	7,7	8,5	8,8	9,0	8,8	8,5
3	6,0	7,0	8,9	10,0	11,0	12,3	14,2	15,2	16,1	16,3	15,9	14,9
4	10,4	13,5	15,9	18,7	19,8	20,2	20,4	20,0	20,2	20,0	19,4	16,8
5	9,0	9,0	9,0	8,9	8,6	8,9	8,6	8,7	8,5	8,7	8,4	8,5
6	8,0	10,0	11,2	11,9	12,6	13,0	14,0	14,1	14,6	14,1	14,0	13,6
7	10,7	12,6	13,0	14,0	14,0	13,9	14,2	14,2	14,2	14,0	14,0	13,7
8	10,9	12,2	12,9	12,7	13,0	13,0	13,3	12,8	12,6	12,1	10,8	10,9
9	6,9	7,5	8,0	7,0	7,4	5,8	8,2	7,1	6,6	5,7	5,2	5,0
10	4,2	6,0	7,0	7,6	8,7	8,5	9,1	9,4	9,8	9,8	9,3	9,1
11	7,6	8,2	9,2	9,6	10,7	11,1	11,8	12,1	12,1	12,0	11,9	11,3
12	7,5	10,0	12,3	13,8	14,6	15,6	16,1	16,2	16,1	16,1	15,8	15,0
13	8,9	8,6	8,0	7,3	7,4	8,7	9,3	10,1	11,0	11,0	11,6	11,0
14	4,7	5,2	6,2	7,0	8,2	8,1	8,7	8,1	8,6	8,0	7,6	7,0
15	3,7	4,4	5,2	6,8	6,0	8,0	8,7	7,8	7,6	7,3	7,0	6,5
16	2,9	3,5	4,9	5,5	5,7	6,5	5,3	5,7	6,1	6,0	6,2	5,4
17	2,3	3,8	5,0	5,7	6,0	6,2	6,2	7,0	5,0	5,9	5,0	3,5
18	3,0	4,8	5,3	4,3	5,2	5,1	7,0	7,0	5,8	7,4	6,9	6,9
19	3,8	5,8	7,3	7,5	8,9	8,1	8,4	8,7	8,5	9,2	8,5	8,1
20	5,4	5,8	7,4	9,0	9,9	10,2	10,9	10,9	11,0	11,0	10,7	10,4
21	5,4	7,7	10,1	11,2	12,1	12,8	13,0	13,9	14,1	13,3	13,1	12,2
22	9,1	12,6	14,0	14,6	15,0	15,5	15,8	15,8	15,8	15,9	15,3	14,7
23	10,4	13,0	14,0	15,0	15,9	16,4	17,2	17,1	16,0	12,3	12,7	12,5
24	9,9	10,0	11,3	12,0	12,4	12,9	13,5	13,7	13,3	13,9	13,2	13,1
25	10,5	11,9	13,6	13,9	14,3	14,6	15,2	15,7	16,0	16,1	15,9	14,5
26	11,9	13,0	13,2	13,8	14,0	15,0	15,7	15,4	15,7	15,5	15,3	15,1
27	12,9	14,1	14,9	16,0	16,2	16,6	16,9	17,1	17,8	17,0	16,3	15,1
28	12,4	14,7	17,0	17,8	18,7	19,0	19,2	19,5	19,8	19,9	19,1	17,4
29	14,4	16,6	18,4	19,4	20,0	20,8	21,2	21,4	21,1	20,6	20,2	19,2
30	14,9	17,0	18,3	19,1	20,0	20,8	21,4	22,0	22,0	22,7	20,0	18,2
31	11,7	12,0	12,6	14,8	16,1	15,0	11,1	13,1	14,0	14,5	13,8	14,0

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,5	315,5	316,1	316,9	316,9	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,2	317,2
2	17,6	17,7	17,8	18,0	18,3	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
3	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	17,1	16,9	16,6	16,4	16,3	16,1	16,0
4	15,4	15,4	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,5	14,4	14,2	14,2	14,2
5	15,7	15,8	15,8	15,8	16,1	15,9	15,9	16,0	16,1	16,4	16,6	16,9
6	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9
7	16,8	16,8	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	15,9	15,7	15,5	15,4
8	14,8	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,3	15,4
9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,5	18,6	18,5	18,7	19,0	19,2	19,4	19,6
10	21,6	21,7	21,7	21,6	21,5	21,3	21,2	21,1	20,9	20,7	20,6	20,6
11	21,2	21,2	21,2	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,4
12	19,2	19,3	19,1	19,1	19,0	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8
13	19,1	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,0	18,9	18,7	18,7
14	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2
15	16,6	16,6	16,7	16,6	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
16	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,7	18,0	18,0
17	19,4	19,5	19,5	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8	19,7	19,9
18	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	19,1
19	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3
20	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,5
21	16,9	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,1
22	17,7	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,1	16,8	16,7	16,4	16,2	16,2
23	15,8	15,6	15,5	15,4	15,2	15,0	14,7	14,5	14,5	14,6	14,6	14,5
24	15,2	15,2	15,0	14,9	14,8	14,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,8	13,8
25	16,1	16,2	16,1	16,0	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9
26	17,9	18,0	18,2	18,3	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1
27	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,8	19,9
28	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	20,0	19,9	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6
29	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,8	19,6	19,7	19,8	19,8
30	19,1	19,1	19,1	19,1	18,9	18,8	18,7	18,4	18,2	18,1	18,1	18,1
31	18,1	18,0	17,4	17,7	17,8	17,6	17,9	17,5	17,2	17,3	17,4	17,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,9	3,2	3,9	4,0	4,3	4,3	,O 0	W 2.	W 0	‘W 1	‘W 0.	Stille
2	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,5	N 0.	‘W 0.	‘W 0	,W 0	S 0	O 0
3	3,2	3,8	4,4	4,7	4,6	4,7	O 1.	O 1	O 1	O 1.	O 1.	O 1.
4	4,7	5,4	5,5	5,3	5,0	4,4	O 0.	,O 1	S 1.	S 0	S 1	S 1.
5	3,4	3,8	3,8	4,0	4,0	4,1	W 1	W 0.	‘W 1	W 1	W 1.	W 0
6	3,8	4,0	4,1	3,9	4,3	4,2	O 1	O 1.	O 1	O 0.	‘O 0.	O 0
7	3,9	4,3	4,5	4,8	4,8	4,9	O 0.	O 0.	O 0.	O 1.	O 1.	‘O 1.
8	4,5	4,4	4,3	4,1	4,1	4,0	W 1	W 1.	‘W 1.	W 2	W 3	‘W 1.
9	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,5	W 1.	W 2.	W 2	W 1.	‘W 2	‘W 1
10	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	‘W 0.	W 0.	‘W 0.	‘W 0.	,W 0.	W 1
11	3,0	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3	‘W 1.	‘W 1	W 1	‘W 0.	N 0.	‘W 0.
12	3,6	3,8	3,8	4,0	3,5	3,6	‘W 0	W 1.	W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1
13	3,5	3,1	3,2	3,4	3,5	3,5	N 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
14	2,4	2,6	2,6	2,2	2,1	2,4	N 0.	‘W 0.	N 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
15	2,4	2,4	2,7	2,4	2,3	2,5	‘O 0	N 0.	N 0.	N 0.	N 1.	N 1
16	2,5	2,4	2,6	2,3	2,5	2,4	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.
17	2,2	2,3	2,2	2,0	2,4	2,5	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	N 0.	N 0.
18	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	,N 0.	Stille	,O 1	Stille	Stille	Stille
19	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	Stille	‘O 1	O 1.	O 1	O 1.	‘O 1.
20	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2.
21	2,8	3,4	3,3	3,0	3,1	3,4	‘O 0.	O 0	‘N 0.	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0.
22	4,0	3,3	3,9	3,4	3,0	3,2	‘O 0.	O 2	,O 1	O 1	‘O 1	‘O 1
23	4,2	4,6	4,6	4,5	3,9	4,9	Stille	Stille	‘O 0.	‘O 0.	W 1.	,W 0
24	4,1	4,0	4,1	4,3	4,4	4,4	,O 0	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	O 0.
25	3,9	4,4	4,2	4,2	4,9	4,5	W 0.	Stille	Stille	‘O 1	Stille	O 1
26	4,2	4,3	4,6	4,4	4,4	4,5	‘O 0	‘W 0.	O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0
27	4,5	4,6	4,7	4,4	4,8	4,6	‘W 0.	O 0	O 0.	‘O 0	Stille	‘W 0
28	4,9	4,7	5,2	5,2	5,1	5,1	O 0.	O 1.	O 1	Stille	‘O 1	‘O 0.
29	5,6	6,2	5,8	5,3	5,0	6,2	Stille	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	,O 0.
30	5,8	5,8	6,2	5,6	5,8	5,2	,O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	S 1.
31	5,0	5,3	5,5	5,2	5,6	5,3	S 1.	Stille	‘O 1	O 1.	Stille	,W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	3.	W 3.	0.	‘W 1.	W 2	3.	‴ —	°11,3	°2,4
2	4	‘W 4	‘W 4	4	S 4	O 4	—	14,1	7,7
3	O 4	O 2.	0	0	0	0	2,65	9,0	2,4
4	1.	1	1‘	,W 2.	0.	,W 1	—	16,3	5,5
5	W 4	W 4	‘W 4	W 4	W 4	W 4	—	20,4	8,9
6	O 2	O 1.	O 2	W 1	,W 3	,W 2.	12,22	9,0	4,4
7	2.	4	4	3.	4	3.	—	14,6	8,1
8	W 4	W 4	‘W 4	W 4	W 4	‘W 4	—	14,2	9,5
9	W 3	W 3	W 3.	W 4	‘W 4	‘W 3.	0,92	13,3	5,7
10	‘W 3	‘W 2	‘W 3	‘W 3	4	4	0,55	8,2	3,1
11	‘W 2	‘W 3	‘W 1.	,W 1.	0	0	0,07	9,8	6,4
12	0	0	0	‘W 1	‘W 0.	0.	—	12,1	2,2
13	N 4	4	4	‘W 3.	W 3.	‘W 1.	—	16,2	6,6
14	2	‘W 3	‘W 2.	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	0,15	11,6	2,8
15	3	N 3.	N 2.	N 3	‘W 2.	‘O 2	—	8,7	0,3
16	4	‘O 4	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3	‘O 1.	—	8,7	1,2
17	0.	‘O 3.	‘O 3.	‘O 3	‘O 4	4	—	6,5	0,4
18	1.	4	3.	4	‘O 3	‘O 0.	0,71	7,0	0,9
19	0.	‘O 3	O 4	O 2	O 2	0.	0,22	7,4	0,4
20	2.	,O 1	1	0.	0.	‘O 1	—	9,2	-0,1
21	0.	0.	0.	N 2	N 2.	‘W 3.	—	11,0	0,5
22	0	0	0.	0	0	0	—	14,1	2,9
23	S 0.	0	0.	3.	O 4	W 4	0,04	15,9	6,0
24	4	O 4	‘O 4	‘O 3.	‘O 3.	O 1.	0,66	17,2	8,2
25	0	W 0.	0.	2.	3	3.	1,77	13,9	7,1
26	3	4	O 3	3	O 2	,W 2.	—	16,1	8,7
27	1	1.	W 1.	W 1	‘W 3	4	0,18	15,7	8,8
28	0.	0.	0.	0.	1	0.	0,04	17,8	7,7
29	0	0	0.	0.	1	W 3.	—	19,9	8,3
30	2	1.	0	0	1.	,O 3.	—	21,4	10,0
31	,W 3	,W 3.	4	,W 3.	4	3	4,57	22,7	11,1

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,5	11,4	13,5	17,0	21,5	26,7	25,8	23,5	23,0	22,8	21,0	16,2
2	12,1	12,5	13,9	18,3	21,6	25,5	24,2	24,1	23,8	19,3	19,0	18,9
3	13,1	14,0	15,0	18,0	21,2	24,5	23,0	25,0	22,7	20,7	19,1	17,2
4	14,3	14,8	17,9	16,1	18,8	23,2	24,0	26,2	22,9	20,9	19,1	16,9
5	14,2	13,1	13,3	14,9	17,0	21,3	24,4	25,1	23,8	20,9	19,0	16,8
6	11,6	11,0	11,3	13,5	16,6	20,8	23,7	24,0	22,9	21,1	18,2	16,4
7	11,9	11,8	12,9	13,9	17,2	20,9	25,2	27,0	25,8	23,0	19,9	18,2
8	13,1	12,4	11,7	14,0	17,1	21,9	26,1	27,1	24,9	22,6	20,2	18,8
9	12,2	11,8	11,2	12,2	15,1	17,8	19,5	20,5	21,0	20,5	19,6	18,6
10	11,2	10,6	11,0	13,9	17,5	21,6	25,0	25,9	24,7	21,1	18,8	17,1
11	10,9	12,1	13,2	17,6	23,8	25,8	24,9	24,0	21,8	19,9	18,4	17,7
12	11,1	12,0	14,0	17,0	21,0	20,5	24,6	24,1	23,9	21,8	19,6	16,9
13	18,9	13,1	11,8	14,0	17,0	18,9	20,9	20,9	21,2	19,9	18,7	17,2
14	10,1	10,6	14,9	17,8	20,6	24,9	27,0	27,1	22,8	21,8	18,0	15,1
15	10,8	10,4	12,0	14,8	19,9	23,2	24,2	22,7	20,7	18,1	15,4	14,4
16	10,8	10,6	11,9	13,8	18,2	23,9	25,9	25,0	22,3	18,9	16,1	14,5
17	11,1	10,4	12,0	15,0	19,9	25,0	28,6	27,6	24,5	20,0	17,0	15,5
18	11,0	10,3	9,9	11,6	15,9	20,7	23,2	24,0	22,9	20,0	18,0	16,8
19	12,2	12,2	10,3	12,4	16,0	19,9	23,8	26,8	24,8	22,4	20,1	17,4
20	11,6	10,4	9,9	12,8	19,1	24,2	26,8	29,0	26,0	25,0	20,2	17,0
21	11,0	11,2	12,9	15,4	18,2	22,2	22,7	23,3	23,0	22,1	19,6	17,9
22	12,4	11,9	12,3	14,0	21,4	22,0	25,1	27,0	25,9	23,1	20,7	18,8
23	11,8	11,1	11,8	14,2	18,0	21,8	23,9	24,5	23,0	20,8	18,2	17,0
24	12,4	13,2	14,4	17,6	22,2	26,9	26,5	24,0	22,8	20,7	18,3	17,0
25	12,9	12,0	13,3	15,3	18,9	23,1	23,6	24,0	21,1	19,2	17,7	17,0
26	14,0	13,1	14,4	16,7	19,2	22,6	24,6	23,5	23,1	21,9	19,6	18,4
27	14,8	14,9	15,1	18,0	20,4	24,2	22,8	23,9	22,4	21,6	19,6	17,6
28	12,8	13,2	13,9	18,1	20,6	24,0	23,2	24,1	23,0	21,5	18,4	18,5
29	10,0	12,4	14,5	17,0	22,5	23,4	22,3	22,0	21,7	19,7	18,8	14,8
30	13,3	13,8	14,0	17,4	20,2	21,0	22,8	22,5	20,0	20,0	18,8	17,7
31	10,8	12,8	17,0	17,2	19,0	21,1	23,9	22,4	21,0	19,6	19,0	16,2

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,6	39,3	38,1	41,2	38,8	39,5	35,7	40,1	41,8	44,1	42,7	41,8
2	37,9	37,1	34,5	32,0	32,6	38,3	39,1	39,1	42,6	39,7	45,7	44,4
3	38,7	37,7	37,0	33,7	37,6	40,6	36,9	42,0	38,0	42,2	44,5	42,9
4	43,8	36,6	35,6	37,4	33,9	34,7	34,0	34,7	39,1	32,1	28,4	31,0
5	41,2	41,1	37,0	37,2	39,4	41,7	42,9	44,0	45,0	44,6	44,6	45,4
6	45,5	43,5	41,0	38,8	37,1	36,3	35,6	37,2	39,9	42,0	43,6	43,3
7	45,0	42,2	40,2	40,2	39,2	39,9	41,4	43,1	44,0	45,5	47,1	47,6
8	44,1	42,9	41,7	41,5	40,9	41,6	42,9	43,7	44,0	45,4	45,8	46,1
9	48,7	47,2	46,3	45,1	42,7	41,3	42,5	44,1	45,9	47,6	47,4	47,6
10	47,8	47,8	47,9	47,7	45,6	44,2	43,0	44,9	46,4	45,7	45,1	46,9
11	45,6	42,6	44,5	43,9	42,7	43,0	42,4	41,9	42,1	42,8	44,2	44,9
12	46,1	44,0	39,1	33,7	32,0	32,9	39,3	37,2	36,2	38,1	35,8	38,6
13	42,2	45,5	45,0	43,9	39,9	40,6	42,8	43,3	46,1	46,0	46,1	43,6
14	40,0	36,1	26,4	25,5	26,2	24,4	29,4	30,9	26,7	31,8	33,9	30,9
15	34,2	31,4	29,4	28,5	27,5	30,7	32,4	34,3	35,8	36,1	35,0	34,6
16	38,3	34,7	30,9	31,6	35,1	39,4	40,0	41,9	42,6	40,2	43,5	40,3
17	39,3	37,9	35,4	34,1	34,6	36,8	38,8	44,0	43,6	44,7	50,1	38,3
18	41,3	38,8	35,2	32,3	33,4	37,4	41,6	43,6	45,4	41,9	41,9	43,1
19	41,4	38,8	34,5	35,7	40,3	41,4	42,4	41,4	35,5	39,4	42,2	42,5
20	46,5	43,9	36,3	32,9	33,3	37,0	40,3	42,8	39,4	43,2	37,7	39,2
21	42,9	41,6	40,4	40,6	40,8	41,7	39,1	40,3	39,9	40,5	38,5	40,3
22	37,5	36,4	33,9	31,8	31,0	27,9	37,4	38,6	40,5	34,8	33,8	35,7
23	40,0	39,4	38,4	36,6	36,8	37,2	36,6	37,0	37,9	40,1	38,7	39,0
24	41,0	39,3	38,7	38,4	38,6	37,2	36,8	42,8	44,4	43,3	40,9	41,1
25	42,4	39,9	37,7	37,7	39,9	41,8	41,4	41,4	41,3	43,1	41,6	41,8
26	42,1	36,7	35,3	37,2	37,4	36,0	38,5	38,3	41,1	40,1	42,3	43,8
27	40,0	38,8	36,9	34,0	36,7	38,8	36,3	39,2	38,3	42,1	40,2	39,4
28	37,2	34,7	33,7	29,2	33,4	38,0	36,4	34,8	35,1	35,1	40,9	37,6
29	36,9	34,9	30,0	30,6	31,5	29,1	37,7	35,9	36,2	33,7	34,8	36,0
30	35,3	29,0	29,7	30,0	32,9	36,1	38,0	39,3	38,0	37,8	36,2	39,1
31	39,7	36,8	36,7	37,8	38,5	42,2	45,3	43,8	45,7	44,7	45,2	42,9

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	49,9	50,6	51,7	50,2	51,8	51,5	54,2	51,1	49,9	48,7	50,0	51,6
2	52,4	53,1	54,7	56,1	55,9	53,2	53,0	53,1	51,1	52,9	49,8	50,3
3	54,3	55,0	54,8	56,5	53,8	51,4	53,9	51,1	54,0	51,3	49,9	50,6
4	50,7	54,4	53,9	51,7	52,2	51,3	50,5	48,9	45,1	47,9	48,5	47,6
5	53,8	53,9	56,2	56,1	54,8	53,5	53,3	53,5	53,3	53,9	54,0	53,5
6	54,4	55,3	56,0	56,1	56,4	57,1	57,3	56,1	53,9	52,3	51,8	51,8
7	52,5	53,2	54,1	53,4	53,8	53,4	52,8	52,4	52,2	51,8	42,5	51,1
8	54,7	54,7	55,2	55,2	55,1	54,6	54,1	53,9	54,0	53,2	53,2	53,0
9	52,6	52,7	52,8	53,3	53,9	54,1	53,5	53,1	52,2	51,3	52,2	52,1
10	52,1	52,1	50,9	50,0	50,4	51,4	52,1	51,0	49,6	50,1	50,0	49,2
11	52,8	54,6	52,7	52,5	53,0	52,5	52,3	53,0	52,5	51,7	50,7	50,1
12	52,0	53,3	54,6	58,0	59,1	58,1	54,4	55,0	55,3	54,6	55,9	53,4
13	56,9	54,7	54,1	54,8	57,3	57,0	55,6	55,4	53,6	52,8	53,2	54,7
14	58,3	60,0	64,9	65,2	63,9	60,1	59,0	58,9	61,7	60,7	58,9	60,1
15	61,8	63,4	63,8	63,2	64,6	61,8	60,8	59,3	58,0	57,8	58,2	58,2
16	60,4	62,4	64,4	63,6	61,0	58,1	57,1	56,2	57,2	57,2	55,8	57,5
17	59,9	60,1	61,0	60,9	60,1	58,0	56,4	53,9	54,2	54,6	51,8	59,0
18	59,0	60,2	61,3	62,9	61,9	59,6	56,8	54,8	54,4	56,7	56,1	55,4
19	59,4	60,6	62,4	60,5	56,0	54,2	53,2	54,2	57,4	54,6	52,9	52,9
20	54,9	56,1	58,6	59,7	58,4	55,4	53,0	51,0	54,0	52,5	55,8	54,2
21	58,0	57,9	56,7	56,4	55,8	54,6	55,6	54,2	54,2	53,5	54,4	53,6
22	58,9	59,3	60,0	59,2	58,0	58,5	52,4	51,0	50,4	54,2	55,3	54,4
23	58,4	58,1	57,6	58,6	57,9	57,0	57,4	56,8	57,0	57,0	57,9	58,0
24	59,8	60,8	60,9	60,2	59,6	58,1	60,0	57,5	57,0	57,3	58,7	59,0
25	59,9	61,0	60,7	59,7	58,6	56,5	55,4	55,1	54,9	53,4	54,1	54,3
26	58,8	61,7	62,2	60,8	60,3	60,4	58,4	59,0	57,9	58,1	56,4	55,8
27	60,1	60,4	61,0	62,0	59,6	57,8	59,2	57,1	57,6	55,0	57,2	57,8
28	62,4	63,4	61,7	63,4	62,8	55,9	56,2	56,5	57,3	57,5	54,6	56,9
29	60,8	61,8	63,6	63,8	62,5	63,1	59,7	59,0	58,1	58,8	57,4	57,3
30	62,2	65,9	65,0	64,0	62,6	60,0	58,7	57,6	58,2	57,3	57,7	56,3
31	62,2	64,2	63,0	62,6	61,5	59,1	57,9	59,2	58,6	59,1	59,1	61,2

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,50	17,53	17,56	17,57	17,53	17,49	17,41	17,37	17,34	17,29	17,26	17,28
Temperatur der Luft, R.											
10,22	11,26	11,86	12,72	13,07	13,49	13,86	13,99	14,09	14,08	13,60	13,12
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,00	—	4,07	—	4,03	—	3,95	—	4,09	—	4,13
Bewölkung.											
—	2,6	—	2,5	—	2,3	—	2,2	—	2,3	—	2,2
Declinations-Variationen.											
11,74	12,06	13,12	15,34	17,82	20,30	21,69	22,26	21,82	20,39	18,79	17,06
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
41,64	39,98	38,44	37,44	38,03	38,59	39,39	39,78	41,22	42,61	42,28	42,92
Inclinations-Variationen.											
*52,28	53,01	53,45	53,39	52,59	52,22	51,75	51,18	50,20	49,37	49,54	49,18

Barometer: Mittel 317‴,45 Maximum 319‴,91 Minimum 313‴,58

Temperatur: „ +11°,96 „ +19°,7 „ +1°,7

Winde: Anzahl SW 28; W 49; NW 28; NO 34; O 21; SO 6; N 3; S —; Stille 11.

Regenmenge in Par. Linien: 55‴,02.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 7.	+8°,96	+7°,00	+6°,31	+6°,32	+6°,43
14.	9,17	7,42	6,51	6,40	6,45
21.	9,00	7,72	6,74	6,53	6,51
28.	9,61	7,89	6,95	6,65	6,54

Gewitter: 4. 7. 21.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden

* Incl.-Ables. kleiner gemacht um 100.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,9	11,0	11,6	12,6	12,9	13,2	13,5	13,7	14,0	14,1	14,0	13,9
2	9,0	11,1	12,0	13,0	13,5	13,9	14,3	14,6	14,8	14,7	14,2	13,7
3	8,9	9,9	11,1	13,2	14,3	15,9	16,2	16,4	16,7	17,0	16,2	15,9
4	14,0	15,2	17,0	18,4	19,0	18,5	18,4	18,8	18,0	17,3	15,5	13,0
5	11,1	11,3	10,2	9,9	9,1	9,5	10,0	10,2	10,7	11,2	11,7	11,0
6	10,8	12,5	13,1	13,8	14,0	14,6	14,9	15,1	15,7	15,8	15,7	15,0
7	12,9	15,9	17,7	18,9	18,5	19,0	19,0	19,3	19,2	19,0	18,6	17,4
8	9,4	9,0	9,0	9,0	9,5	9,8	9,5	9,1	8,7	8,4	8,2	8,0
9	8,1	8,5	8,8	9,0	10,2	9,8	10,7	10,4	10,6	10,7	10,0	9,7
10	8,6	8,1	8,7	9,9	9,7	11,7	11,9	13,1	13,3	13,8	13,1	12,1
11	9,0	10,2	8,2	10,0	9,8	10,7	11,2	10,5	11,3	11,4	11,7	10,8
12	8,0	9,1	9,9	10,8	11,3	11,2	13,0	13,0	12,7	11,4	11,1	11,2
13	8,9	9,0	7,2	6,1	6,6	6,9	6,9	7,1	7,7	7,5	7,1	6,8
14	5,0	5,3	6,0	6,9	6,6	6,9	6,9	6,0	6,0	6,4	6,5	7,0
15	9,5	10,1	11,2	12,0	11,3	12,5	13,3	13,6	12,9	12,9	12,7	12,1
16	6,0	7,5	7,2	8,5	9,6	10,2	10,8	10,7	11,0	11,0	10,6	9,9
17	6,8	8,2	9,0	9,6	10,2	10,2	11,0	11,3	12,0	11,9	11,5	11,1
18	8,8	11,2	13,0	13,9	14,9	15,8	16,6	17,0	17,5	17,1	17,5	16,6
19	10,9	10,9	10,6	10,7	10,5	10,3	8,6	7,8	7,8	8,3	8,1	8,0
20	9,0	10,7	11,6	11,4	12,8	12,4	13,7	13,7	13,4	13,8	12,3	12,5
21	9,2	9,0	10,5	12,0	12,6	12,9	13,1	14,4	13,9	12,8	10,1	10,9
22	11,5	12,8	14,7	15,3	15,1	15,5	15,3	16,0	15,9	16,2	16,1	15,3
23	12,7	15,0	16,6	18,0	18,1	18,0	19,0	18,9	19,0	19,0	18,3	18,0
24	14,4	17,1	18,0	18,7	19,0	19,3	19,7	19,7	19,7	19,6	19,3	18,6
25	13,0	14,9	16,2	17,1	17,5	18,0	18,2	18,6	18,6	18,6	18,2	17,7
26	12,3	14,0	15,6	16,9	17,5	17,8	18,0	18,2	18,3	18,4	17,3	16,8
27	10,0	10,1	10,1	10,4	11,0	12,9	13,1	13,4	13,7	14,0	14,6	14,0
28	11,6	12,5	13,1	13,9	14,5	15,0	15,5	15,6	16,0	16,0	15,5	14,9
29	12,7	14,1	15,1	16,0	16,5	16,0	16,9	16,7	17,0	17,4	17,0	16,8
30	13,7	13,5	14,8	15,6	16,0	16,2	16,5	16,8	16,6	16,6	15,3	14,8

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,8	318,9	319,0	319,1	319,1	319,1	319,0	319,0	319,0	319,0	318,9	318,8
2	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1
3	18,7	18,6	18,5	18,4	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6
4	16,2	16,5	16,7	17,0	17,1	17,1	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3	16,0
5	16,3	16,4	16,7	17,1	17,4	17,8	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2
6	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	17,9	17,8	17,6	17,4	17,1	17,0
7	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,7	14,4	14,3	14,2	14,3
8	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5
9	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,8	14,8	14,7	14,5	14,4	14,3	14,2
10	14,3	14,5	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3
11	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,7	15,9	16,1	16,1	16,2	16,3	16,5
12	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,3	17,0	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4
13	14,9	14,9	15,3	15,6	15,8	16,2	16,4	16,6	16,8	16,8	16,8	16,8
14	17,1	17,1	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	16,8
15	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,3	16,3	16,3	16,3
16	17,5	17,6	17,8	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	18,0	18,1
17	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	19,0
18	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7	16,5	16,3	16,3	16,2
19	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,8	17,3	17,3	17,3	17,6
20	18,1	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,9
21	18,1	18,1	18,2	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1
22	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0
23	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,2
24	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4
25	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1
26	18,3	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	17,1
27	19,1	19,3	19,4	19,4	19,5	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4	19,3	19,4
28	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2
29	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,7	18,5	18,4	18,4
30	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	17,1	17,1	16,9	16,9	16,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,3	4,4	4,4	4,5	4,0	4,0	‘W 0	‘O 0.	‘O 0.	O 0.	O 0.	‘O 0.
2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.
3	3,2	4,0	4,4	4,4	4,6	5,2	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
4	5,4	5,3	4,6	5,6	6,3	5,7	,W 0.	‘W 1	W 2.	‘O 0	Stille	O 0.
5	4,8	4,2	4,0	4,0	4,2	4,1	,W 0.	W 1	‘W 2	,W 0.	,W 1	,W 0.
6	4,1	4,3	4,0	4,1	4,1	4,5	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	‘O 1
7	5,4	5,5	5,5	5,0	5,4	6,4	,W 0.	,O 0	,O 0.	Stille	‘O 0.	Stille
8	3,9	3,9	3,7	3,8	3,7	3,6	,W 1	W 1.	W 1.	W 1	W 1	W 1
9	3,6	3,8	3,7	4,0	4,2	3,9	,W 0.	W 0.	W 1	,W 0.	,O 0	,O 0.
10	3,5	3,8	3,3	3,0	3,5	3,4	‘W 0.	‘W 0.	W 2.	W 3	W 2.	W 2.
11	3,6	3,7	3,5	3,4	3,0	3,1	W 2	W 2	W 2.	‘W 2.	‘W 2.	‘W 1
12	3,0	3,2	2,7	3,2	3,2	3,2	W 1.	W 2	W 1.	,W 1.	W 1.	W 1
13	3,3	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	,W 1.	W 2	W 1.	W 1.	W 1.	,W 2
14	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9	3,0	W 1	W 3	,W 2	W 2	W 3	W 2.
15	3,1	3,1	3,4	3,2	3,1	3,0	W 3.	W 2.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2.
16	3,0	2,9	2,6	2,9	2,5	2,4	‘W 0.	W 1	W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 1
17	3,2	2,7	3,0	2,7	3,0	2,7	W 0.	‘W 1	‘O 1	‘W 0.	‘W 0.	N 0
18	3,1	3,2	3,9	3,6	4,0	3,9	,O 0.	O 1	,O 0.	Stille	W 0.	W 0
19	4,4	4,3	4,1	3,6	3,5	3,3	,W 0.	,W 0.	W 1	‘W 1	,W 1.	,W 1
20	3,8	3,7	3,8	3,4	4,1	3,9	,W 1	,W 1.	,W 1.	W 1.	‘W 0.	‘W 0.
21	3,9	4,3	4,3	4,2	4,4	4,3	N 0.	‘W 0	‘W 0.	‘W 0.	,W 1	,W 1
22	4,5	4,7	4,5	4,1	4,5	4,5	O 0	,O 0	‘O 0	‘O 1	Stille	‘O 0.
23	5,2	6,0	5,9	5,3	5,2	5,3	Stille	‘W 0	‘O 0	‘O 1	‘O 1	‘O 0.
24	5,0	4,6	4,9	4,3	4,4	5,0	O 0.	O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
25	4,6	4,6	4,6	4,8	4,7	4,9	O 1.	O 1.	O 1.	‘O 1	‘O 1	O 0.
26	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	5,2	‘O 0	O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 1.	‘O 0.
27	4,0	4,0	4,3	4,1	4,0	4,1	,W 1.	,W 1.	,W 1.	W 0.	‘W 0.	‘W 0.
28	3,8	4,0	4,0	3,9	4,1	4,3	W 2	,W 2.	W 2	W 2	W 1.	W 1.
29	4,8	5,0	4,9	4,8	5,0	4,9	Stille	Stille	‘W 0	‘W 0	‘W 0	Stille
30	5,0	5,2	5,1	4,8	6,0	5,6	‘W 0	‘W 0	N 0	‘O 0.	,W 0	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	‘W 4	N 3.	‘O 3	O 2.	W 1.	0.	5,56	16,1	9,2
2	0	0	0	0.	0.	0.	—	14,1	4,5
3	4	3.	2.	3	0.	3.	—	14,8	6,1
4	W 3.	3	4	3	,W 4	4	—	17,0	8,7
5	,W 4	W 4	‘W 4	,W 4	,W 4	,W 4	13,74	19,0	10,5
6	0	0.	0	0	0	0	5,34	11,7	5,7
7	2	1.	1	0	W 2.	,W 3	—	15,8	7,0
8	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,33	19,3	8,8
9	4	W 4	W 4	W 4	4	W 4	5,19	9,8	6,6
10	W 3.	W 3.	W 1.	W 1	W 1.	0.	2,94	10,7	7,3
11	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	W 2	W 1	1,84	13,8	7,8
12	W 3.	W 3	W 2.	W 3.	W 4	W 3.	0,99	11,7	5,2
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,42	13,0	7.0
14	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,58	9,0	4,4
15	W 3	W 2.	W 2	W 1	W 1.	W 2	0,15	6,9	7,0
16	‘W 3.	W 3	W 2.	W 2	W 0.	W 0.	0,59	13,6	5,9
17	W 2	W 2.	W 2	W 1.	0.	0	—	11,0	3,0
18	0	0	0.	1	1.	2.	—	12,0	1,7
19	,W 4	,W 4	W 4	‘W 4	4	4	—	17,5	9,4
20	,W 2.	,W 3.	,W 3	W 3	W 3.	‘W 3.	5,08	10,9	8,8
21	‘W 4	‘W 3.	‘W 2	‘W 1	‘W 3.	,W 4	2,65	13,8	8,3
22	W 1	0.	1	‘W 2	‘W 1.	1	2,02	14,4	5,5
23	0.	1	2.	,W 2.	1.	0	—	16,2	7,9
24	0	0.	0	0	0	0	--	19,4	9,4
25	0	0	0	0	0	0	—	19,7	8,4
26	0.	0	0.	1.	3	3.	—	18,6	6,6
27	4	4	,W 4	W 3.	‘W 3.	‘W 0.	5,56	18,4	9,6
28	0.	,W 1	W 0.	W 1	W 2	W 1	0,04	14,6	6,7
29	4	W 3	W 2.	W 3	W 3	W 2	—	16,0	8,4
30	‘W 4	4	3.	‘W 3	4	4	—	17,4	10,4

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,2	10,1	13,2	15,6	18,0	21,2	22,3	24,3	23,9	22,8	20,2	16,0
2	10,6	10,1	11,9	15,1	18,7	22,1	23,9	24,8	23,4	20,9	18,8	17,7
3	11,9	11,1	13,3	17,1	21,2	22,7	24,4	23,3	22,0	19,5	17,1	16,1
4	10,3	10,9	12,2	15,9	19,3	22,8	24,8	24,6	21,8	20,4	18,8	17,0
5	12,7	12,4	13,0	15,4	19,0	22,2	23,3	24,1	23,0	21,0	19,0	18,2
6	10,7	11,4	13,0	15,3	19,0	21,0	21,8	22,2	22,0	21,2	20,0	19,6
7	11,5	12,1	13,7	16,6	18,9	20,6	21,5	21,7	21,3	20,0	18,9	18,1
8	12,9	13,9	14,0	15,3	17,8	20,9	20,8	20,1	20,3	20,6	19,7	18,9
9	14,9	13,2	13,6	14,6	15,8	17,8	20,9	21,1	20,9	19,9	18,8	18,2
10	11,0	11,4	12,7	14,4	16,8	18,5	19,3	19,3	19,1	18,6	17,8	17,5
11	10,6	11,6	13,0	15,1	18,3	21,4	21,9	21,8	21,3	20,1	19,4	18,8
12	11,1	12,1	13,9	15,2	18,0	19,0	20,8	19,9	18,9	19,1	18,8	19,0
13	17,2	16,6	14,6	15,8	18,3	20,0	21,2	21,9	20,0	18,1	15,9	15,5
14	10,3	11,0	13,2	16,1	17,6	20,4	21,3	22,4	21,8	19,8	19,2	18,2
15	17,6	15,5	15,5	16,3	17,5	17,8	21,7	22,9	21,0	21,9	19,3	15,9
16	13,0	14,7	14,4	15,7	17,6	20,4	21,0	23,1	22,0	20,6	18,0	17,9
17	11,5	11,4	12,1	13,3	17,0	20,3	20,5	21,9	22,8	19,0	18,1	16,5
18	9,1	8,4	9,2	12,2	15,1	18,2	19,1	19,9	20,2	19,8	19,1	17,9
19	10,7	11,4	12,9	15,1	18,0	20,7	23,0	23,2	21,8	20,5	18,6	17,9
20	13,0	11,6	11,9	16,0	19,7	22,0	24,4	23,5	22,2	20,0	19,6	12,9
21	8,2	15,6	14,3	18,3	19,9	22,4	25,9	26,1	23,5	23,0	21,1	15,7
22	12,0	12,9	13,3	15,0	16,7	18,0	18,8	20,3	19,0	18,0	18,2	17,8
23	12,9	14,6	14,4	15,6	17,6	19,1	19,7	21,1	21,4	20,9	18,0	17,9
24	12,0	10,6	12,3	14,8	16,8	18,9	20,9	23,8	32,0	28,1	23,6	11,0
25	9,5	11,6	12,7	14,0	17,0	20,0	20,3	20,1	19,8	19,7	17,7	16,9
26	12,2	10,2	13,4	16,2	14,8	18,7	18,2	23,2	22,8	20,5	18,6	18,7
27	13,8	11,6	14,0	15,3	17,3	21,5	23,2	23,9	24,5	18,7	19,3	18,0
28	12,3	12,9	14,0	16,0	18,0	20,8	22,0	21,5	20,5	20,6	16,9	16,1
29	8,7	10,8	12,0	14,8	17,8	20,5	23,7	21,0	20,8	19,4	18,3	16,1
30	10,8	10,0	12,0	14,2	17,0	19,2	20,0	20,7	20,5	19,1	16,9	15,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,6	36,5	35,4	37,6	40,2	43,6	44,0	46,7	43,9	45,0	43,6	47,0
2	39,5	38,1	37,1	34,8	35,3	37,2	39,7	40,7	41,1	39,3	37,4	38,6
3	38,1	36,7	35,2	35,5	39,3	40,8	44,0	42,7	42,8	41,5	40,8	41,7
4	40,9	40,6	40,0	38,9	39,6	42,0	41,2	40,3	41,1	44,8	44,6	44,6
5	45,4	43,9	43,0	42,7	42,3	44,7	45,7	46,9	46,8	46,8	47,0	48,0
6	46,3	45,7	43,7	40,6	39,2	36,5	37,1	38,6	42,1	42,8	43,0	43,4
7	43,6	43,3	42,0	40,0	40,0	40,3	40,6	40,3	43,7	41,4	41,5	45,1
8	45,2	42,1	41,9	42,7	42,1	42,9	40,8	41,6	42,9	44,7	46,6	48,8
9	43,7	44,7	42,9	41,9	43,7	43,5	44,3	42,0	44,2	49,0	46,5	51,9
10	44,9	44,6	43,4	42,8	44,0	43,4	42,9	44,4	45,0	44,1	43,3	45,2
11	43,8	44,1	43,0	41,7	42,0	42,3	43,9	46,0	47,1	49,4	47,4	47,4
12	45,7	44,0	44,3	42,9	40,4	38,9	43,8	39,1	37,9	44,6	43,1	44,8
13	38,0	44,0	42,7	42,4	41,7	41,2	41,4	41,3	43,0	47,9	45,9	49,0
14	44,6	44,1	44,1	43,4	44,3	44,8	45,1	48,3	48,3	46,1	48,8	48,2
15	53,6	51,8	44,4	37,5	38,3	36,7	36,6	37,8	42,2	46,0	45,1	41,0
16	40,3	34,0	32,3	32,5	31,0	30,3	34,3	34,2	36,3	40,3	38,9	40,5
17	37,9	36,5	34,3	32,9	33,2	32,4	33,9	34,3	40,1	41,5	41,0	39,7
18	42,4	39,5	32,9	32,6	31,9	32,6	35,8	38,2	38,8	38,8	41,3	39,9
19	39,2	36,6	35,1	35,4	35,0	35,3	37,0	38,6	42,1	45,5	46,1	47,0
20	49,0	44,4	42,1	37,3	37,3	37,9	40,0	40,7	43,9	41,9	45,4	40,0
21	42,7	36,1	35,1	36,7	39,8	39,5	39,1	39,9	37,9	43,9	46,9	46,2
22	40,7	36,2	35,8	37,0	38,6	39,8	49,0	38,7	38,2	38,6	41,1	40,0
23	38,6	38,4	36,3	34,7	35,8	37,2	40,3	42,6	43,5	42,4	39,5	38,9
24	43,2	41,4	38,6	37,7	39,1	39,8	42,0	40,2	54,0	56,9	41,5	38,2
25	28,1	27,4	24,3	25,3	25,4	26,6	29,0	29,9	30,4	30,3	29,6	33,5
26	36,8	36,0	34,6	33,6	34,4	36,8	30,8	35,3	31,2	31,5	37,4	39,0
27	38,0	38,5	37,7	31,9	35,7	39,3	31,1	38,1	39,5	36,3	38,7	39,9
28	35,8	31,0	34,2	34,1	34,9	35,2	35,1	33,5	32,9	38,2	36,1	40,0
29	40,1	40,2	38,5	38,4	38,4	36,5	34,0	32,9	3 ,1	38,9	39,0	37,9
30	40,5	39,0	38,3	37,8	38,0	39,8	39,1	39,5	38,5	39,9	41,2	42,2

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,4	54,7	55,2	53,5	51,2	49,6	48,7	47,7	48,9	47,4	47,8	44,8
2	51,8	51,8	51,1	52,0	50,6	49,2	47,5	46,5	46,3	46,8	47,6	46,3
3	50,4	51,5	51,9	50,5	47,8	46,4	45,6	46,2	46,1	46,8	47,1	46,9
4	51,5	51,1	51,6	51,4	51,4	50,2	50,2	50,7	49,8	47,9	48,7	49,2
5	49,7	0,4	51,2	51,3	51,2	50,3	50,0	48,9	49,3	49,8	49,0	48,8
6	49,3	49,7	49,5	50,7	50,8	52,0	51,0	48,9	46,0	45,6	45,3	45,9
7	50,5	50,3	49,8	50,2	50,1	50,4	50,2	49,3	46,7	48,0	47,3	45,7
8	50,1	51,8	52,5	51,7	52,2	51,9	53,0	52,7	51,0	50,9	49,3	48,1
9	51,5	50,8	51,6	51,9	50,3	50,5	50,2	51,9	51,1	48,3	49,7	47,3
10	51,0	51,1	51,3	51,4	50,2	51,0	51,3	49,7	48,9	48,6	48,2	46,8
11	48,2	48,6	49,8	50,2	50,7	50,6	49,9	48,2	46,7	45,9	47,1	46,2
12	48,7	49,1	48,4	48,7	49,0	50,2	45,7	48,1	48,6	44,9	46,2	45,8
13	55,0	51,2	52,4	52,6	53,0	52,7	53,0	52,6	52,0	49,4	50,9	48,8
14	51,0	50,9	50,8	50,9	49,9	50,1	50,2	48,2	49,0	50,7	49,4	49,9
15	44,9	45,1	48,9	53,5	52,5	52,7	51,8	51,1	48,5	46,2	46,7	48,6
16	53,2	57,4	58,9	58,3	58,3	58,3	55,2	55,6	54,0	51,8	52,6	50,4
17	54,9	55,9	56,3	56,0	55,0	55,3	53,8	53,1	49,8	48,9	48,7	49,4
18	51,1	52,5	55,3	53,9	52,9	51,6	49,5	47,8	46,6	46,8	45,9	47,3
19	53,0	54,7	56,1	55,9	56,0	56,3	56,0	55,6	53,9	51,9	51,6	50,7
20	48,4	50,6	52,0	54,1	54,2	53,3	51,9	51,3	49,6	50,6	49,1	52,2
21	52,3	56,7	56,9	55,6	52,9	53,6	53,5	53,5	54,5	50,6	49,9	50,3
22	54,4	56,5	55,3	53,4	52,3	52,0	52,0	51,8	51,7	51,2	49,4	49,8
23	55,0	54,5	54,9	54,8	54,5	53,5	51,8	50,9	50,6	50,3	51,9	51,4
24	50,8	51,1	52,0	51,2	49,2	48,1	46,1	46,2	37,8	38,4	47,9	51,5
25	61,8	61,4	61,5	60,4	59,8	59,0	57,0	56,2	56,2	55,5	55,8	53,7
26	55,7	55,8	55,6	54,6	52,4	51,3	54,8	52,2	54,5	54,3	50,6	50,0
27	56,5	56,0	56,2	59,7	57,5	55,0	59,2	55,8	55,3	56,3	54,9	53,1
28	57,6	59,9	56,7	55,0	54,0	53,4	53,2	54,0	54,4	51,4	52,6	50,4
29	54,3	54,0	54,7	53,2	52,9	54,6	56,3	57,0	54,0	52,6	52,6	53,8
30	54,3	55,1	55,2	55,2	54,8	53,6	54,0	53,7	54,2	53,4	52,5	52,4

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,28	17,30	17,27	17,26	17,22	17,15	17,10	17,04	16,96	16,95	16,94	17,00
Temperatur der Luft, R.											
11,81	12,67	13,67	14,37	14,84	15,31	15,47	15,81	15,75	15,53	14,88	14,63
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,77	—	4,96	—	5,00	—	5,03	—	5,02	—	5,01
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,6	—	2,6	—	2,5	—	2,5	—	2,5
Declinations-Variationen.											
12,06	12,17	13,10	14,78	17,37	19,93	21,74	21,96	20,77	19,34	17,78	16,74
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
43,97	42,61	41,92	40,47	40,75	41,69	42,30	42,82	43,78	45,04	44,30	44,91
Inclinations-Variationen.											
53,68	54,36	54,37	54,69	54,21	53,45	53,19	52,81	52,26	51,53	51,96	51,74

Barometer: Mittel 317‴,19 Maximum 320‴,99 Minimum 313‴,84

Temperatur: „ +12°,70 „ +21°,9 „ +5°,9

Winde: Anzahl SW 23; W 37; NW 43; NO 48; O 14; SO 5; N 4; S —; Stille 12.

Regenmenge in Par. Linien: 71‴,97.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli	5.	+10°,17	+8°,19	+7°,13	+6°,77	+6°,62
	12.	10,77	8,56	7,33	6,91	6,69
	19.	11,12	8,92	7,60	7,07	6,76
	26.	11,75	9,24	7,82	7,22	6,84

Gewitter: 3. 5. 16. 21. 23. 24.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,4	11,3	11,4	12,0	12,4	13,2	12,6	12,1	12,0	11,9	11,0	11,0
2	10,9	11,1	11,9	13,1	13,7	14,3	13,0	14,0	14,2	11,3	12,0	13,1
3	11,0	10,0	10,6	12,6	13,8	13,2	11,4	12,6	13,6	14,4	11,3	12,7
4	11,3	13,0	14,0	14,9	14,8	15,8	16,0	16,2	16,1	16,0	16,0	15,8
5	12,1	14,2	16,7	17,9	18,2	18,6	19,1	19,6	19,5	19,4	18,9	18,5
6	11,6	11,9	13,0	13,1	13,7	14,1	15,1	15,2	16,2	15,7	15,5	15,1
7	13,2	15,2	15,9	16,6	17,0	17,4	17,1	16,8	16,8	17,0	16,5	16,8
8	13,8	14,1	14,9	15,5	16,6	16,6	17,4	17,9	18,0	18,2	18,4	18,1
9	12,6	13,2	14,0	15,1	16,4	16,5	17,8	17,9	15,2	12,1	11,0	10,7
10	11,1	11,2	12,7	13,0	13,5	13,4	12,5	14,7	14,0	13,8	12,8	12,3
11	11,6	12,3	13,4	14,6	14,9	15,4	15,0	15,6	15,1	15,0	14,0	13,8
12	10,6	9,9	10,0	10,8	11,1	11,8	11,1	10,9	11,0	11,6	11,0	11,2
13	9,0	9,9	11,4	11,2	12,2	12,9	14,0	15,0	14,3	14,3	14,0	14,0
14	10,1	12,6	13,9	14,9	16,0	17,0	17,8	18,1	18,5	18,9	18,8	17,9
15	13,5	16,0	17,8	18,9	19,8	20,7	21,3	21,7	21,7	21,5	21,0	20,0
16	13,9	16,0	17,7	18,6	19,6	20,1	20,9	21,2	21,6	21,9	21,9	19,9
17	11,8	12,0	11,9	12,1	12,5	13,0	14,0	14,7	14,5	14,8	14,0	14,3
18	12,6	13,9	15,0	15,5	16,1	16,0	16,8	17,0	17,0	17,2	17,2	17,0
19	13,4	15,6	17,6	18,0	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	18,7
20	14,0	16,0	17,0	18,8	19,1	20,0	20,6	20,6	20,9	20,9	20,7	19,9
21	14,6	16,8	18,0	19,7	19,9	20,7	21,0	21,0	21,0	20,5	19,4	18,7
22	14,0	14,1	14,7	15,0	16,0	16,6	17,2	17,1	17,2	17,4	16,7	16,6
23	14,0	15,3	16,6	17,8	18,0	18,8	19,0	19,3	19,9	19,8	19,5	19,0
24	14,7	15,1	15,2	16,0	16,3	17,0	17,6	18,0	18,9	18,3	13,1	11,7
25	11,8	12,5	13,1	14,0	15,0	15,9	15,7	15,9	15,0	13,9	13,5	13,8
26	12,8	13,0	14,8	14,8	14,6	15,1	14,0	14,5	14,0	13,9	13,5	13,0
27	8,4	8,6	8,7	9,0	9,0	9,1	9,0	8,9	8,8	8,6	8,5	8,4
28	9,0	9,0	9,6	9,8	10,4	10,5	11,0	11,3	11,6	12,0	11,2	11,6
29	9,6	10,5	11,8	11,6	9,8	9,8	9,2	8,6	8,2	8,0	8,3	8,3
30	8,8	9,3	10,0	10,5	10,9	11,2	11,0	11,8	11,4	11,2	11,1	10,6
31	8,9	9,2	10,4	10,1	10,0	11,0	12,5	13,0	13,0	12,9	11,3	11,1

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,3	316,3	316,4	316,5	316,6	316,6	316,6	316,6	316,6	316,7	316,6	316,7
2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,2	17,2	17,3	17,2	17,1	17,3	17,3	17,5
3	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3
4	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7
5	15,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,4	15,2	15,1	14,8	14,6	14,3	14,2
6	16,2	16,3	16,2	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,6	15,6	15,5	15,4
7	15,5	15,5	15,4	15,4	15,2	15,0	14,9	14,8	14,6	14,4	14,3	14,3
8	15,0	15,0	14,8	14,8	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2
9	14,8	14,5	14,1	13,8	13,4	13,0	12,7	12,6	12,6	13,5	13,9	14,6
10	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3	16,5	16,6
11	17,5	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1
12	15,0	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4
13	18,0	18,2	18,3	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9
14	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4
15	16,1	16,1	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	15,1	15,1	15,0
16	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,8	13,8
17	16,2	16,5	16,6	16,7	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	17,1	17,1	17,3
18	18,8	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
19	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0
20	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0	19,0	19,0
21	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,1	16,9	16,8
22	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3
23	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8	16,5	16,4	16,2	16,0	16,0	16,0
24	17,2	17,1	17,1	17,1	17,0	16,8	16,6	16,2	16,0	15,9	16,4	17,4
25	17,9	17,8	17,7	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,3	17,3	17,1	17,2
26	17,0	17,2	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,1	18,3	18,4	18,6
27	19,5	19,7	19,8	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8
28	20,4	20,4	20,5	20,4	20,3	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,8
29	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3
30	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,1	17,2	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5
31	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,8	19,8	19,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,8	4,9	4,6	4,7	4,7	4,5	N 0	‘O 0	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	O 0
2	4,6	4,6	5,0	5,0	4,6	4,8	W 1	W 0.	W 1	W 1	‘W 0	Stille
3	4,1	4,5	4,5	4,7	4,4	4,5	‘W 0.	W 0.	W 1.	W 0	‘W 0.	,W 0.
4	4,5	4,7	4,4	4,3	4,4	4,3	,W 0	Stille	Stille	‘O 0	O 0.	‘O 0
5	4,9	6,0	5,2	5,8	5,4	5,6	Stille	,W 0.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0	‘O 0
6	4,0	4,0	4,3	4,5	4,9	4,7	,W 1.	,W 1.	,W 1.	‘W 0.	Stille	‘O 0.
7	5,4	4,7	4,9	5,0	5,1	5,1	,O 0	‘O 1	‘O 1.	N 0.	‘O 1.	‘O 1
8	4,9	5,2	5,6	5,8	6,1	6,0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
9	5,5	5,4	5,7	6,6	4,9	4,6	‘O 0.	‘O 1.	‘O 1.	‘W 1.	‘W 4	W 2
10	3,8	4,2	4,1	4,7	4,2	3,9	W 2	‘W 1	‘W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 1.
11	4,0	4,3	4,6	4,8	4,4	4,9	‘W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0	W 2.	Stille
12	4,1	4,4	4,4	4,0	3,9	3,9	,W 2	,W 1.	,W 1	,W 1.	W 2.	W 2
13	3,8	3,9	3,9	4,2	4,2	4,0	W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 1	‘W 0	‘O 0
14	4,2	4,2	4,5	4,8	5,1	5,7	,O 1.	O 1.	,O 1	‘O 0.	‘O 0	‘O 0.
15	5,5	5,5	5,8	5,6	5,5	5,9	O 0.	‘O 1	O 1.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.
16	5,8	6,3	6,7	6,8	6,7	7,1	O 0.	Stille	‘W 0.	‘O 0	‘O 0.	‘O 0
17	5,0	5,0	5,0	5,1	5,3	5,2	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	W 1	‘W 0	,W 1.
18	5,1	5,2	5,3	5,1	5,1	5,4	,W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0	N 0.	Stille
19	5,5	6,1	5,4	5,5	5,0	5,6	Stille	O 0	‘O 0	‘O 0	‘O 1	‘O 0.
20	5,9	6,5	6,7	6,0	6,2	6,2	W 0	Stille	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
21	6,3	6,8	6,9	6,0	6,5	6,8	Stille	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	,W 1
22	5,6	5,9	6,1	6,0	6,7	6,2	,W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0.	,W 0.	‘W 0.
23	5,5	5,8	5,8	5,5	5,9	6,0	,O 0	O 0.	O 1	O 1.	‘O 1.	‘O 1.
24	5,8	6,4	6,0	6,1	6,7	4,8	,W 0.	,W 0	Stille	‘O 1.	‘O 1	W 1
25	4,3	4,7	5,4	4,9	5,2	5,2	O 1.	O 1.	O 1	‘O 1	‘O 0.	,O 0.
26	5,0	4,9	4,1	4,1	3,8	4,2	,W 1	,W 2	W 3.	W 1.	W 3	W 2.
27	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	3,6	W 2	W 1.	W 2	W 2.	W 2	W 2
28	4,1	4,0	4,0	4,4	4,5	4,6	‘W 0.	N 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0
29	4,4	4,0	4,1	3,8	3,6	3,7	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 1.	‘W 1.	W 2
30	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	,W 1.	,W 1.	W 1	W 1.	W 1.	,W 1
31	3,8	3,8	4,0	4,1	4,6	4,4	,W 1	W 1	W 1	W 2	W 1.	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	4	4,53	16,8	10,8
2	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 4	3.	2,43	13,2	9,6
3	‘W 4	W 2.	W 3.	W 3.	‘W 2	1	1,79	14,3	7,4
4	0	0.	1	1	1	0	2,67	14,4	6,8
5	0.	0.	‘W 0.	W 1	‚W 0.	‚W 2	—	16,2	6,1
6	W 3	W 3.	‚W 3.	W 3	3	3.	6,14	19,6	9,4
7	3	3	3.	3.	3.	3	—	16,2	10,8
8	W 1.	O 2.	O 1	O 0.	0.	0.	—	17,4	11,0
9	‘O 4	‘O 3.	‘O 2.	W 3	‘W 4	W 4	2,55	18,4	11,0
10	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	‘W 1.	3,90	17,9	7,7
11	W 0.	3	W 4	3.	W 4	W 4	—	14,7	7,9
12	‚W 4	‚W 4	‚W 4	‚W 4	W 4	W 3.	0,29	15,6	9,8
13	W 3.	‘W 3	‘W 2.	‘W 1.	‘W 1.	0	3,29	11,8	8.7
14	0	0	0	1	‘W 2	2.	—	15,0	5,2
15	0	0	0	0	0	0	—	18,9	7,3
16	0	0	0	0	0	W 1.	—	21,7	9,2
17	‘W 4	‘W 4	‘W 4	W 4	W 4	‘W 3.	7,81	21,9	11,7
18	W 2.	W 2.	W 1.	W 2	0.	0.	1,36	14,8	10,3
19	0	0.	0.	0	0	0	—	17,2	8,6
20	0	0	0	0.	0	0	—	19,1	8,7
21	1	2.	2.	0.	3	3.	—	20,9	10,2
22	‘W 4	W 4	W 4	3.	3.	4	0,25	21,0	13,3
23	0	O 0.	O 0.	O 0.	0	0	0,07	17,4	9,9
24	4	4	4	‘O 1.	3.	W 4	0,78	19,9	13,4
25	O 0.	2	3.	O 4	4	4	11,49	18,9	9,2
26	W 3.	W 4	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	1,54	15,9	9,7
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,11	15,1	8,3
28	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	N 3.	N 4	6,64	9,1	8,2
29	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	W 4	1,03	12,0	8,8
30	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	11,30	11,8	8,0
31	4	4	4	4	4	W 4	—	11,8	8,3

Declination.

1 Th. = 0′,988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,0	11,5	12,6	14,6	19,3	22,2	21,6	20,8	19,1	17,3	16,0	16,0
2	11,1	11,8	12,8	15,1	17,7	20,1	23,0	24,3	23,2	20,7	20,0	16,2
3	11,7	12,8	14,6	18,5	21,3	23,0	23,4	23,0	22,0	20,1	18,9	17,9
4	9,8	10,6	11,1	13,8	16,7	18,2	20,1	20,0	19,2	17,6	16,3	16,6
5	10,9	11,3	11,3	13,0	15,0	17,0	20,4	21,9	20,9	19,0	17,5	16,2
6	11,3	11,3	13,0	14,9	17,0	19,8	22,1	23,8	22,6	21,0	18,9	17,8
7	13,2	13,2	13,7	14,8	16,6	18,2	24,1	23,0	23,3	23,5	20,8	19,8
8	13,0	11,7	12,0	13,0	14,8	16,9	19,1	20,5	21,0	21,0	19,6	18,0
9	14,6	15,4	17,6	19,2	20,0	20,4	22,2	22,4	21,4	21,4	19,6	17,3
10	10,9	11,0	10,6	11,5	14,9	18,1	19,7	20,3	19,6	19,7	18,1	17,6
11	13,4	12,8	13,1	14,7	17,2	19,9	22,4	22,0	21,3	19,9	18,3	17,9
12	11,4	10,7	10,4	12,3	17,9	20,1	22,1	20,9	19,2	16,8	16,0	15,6
13	12,7	12,7	13,0	14,7	18,5	21,3	23,1	21,9	19,9	17,4	16,2	16,2
14	12,8	12,9	13,8	15,9	17,2	18,4	19,6	21,2	19,8	18,2	16,4	15,9
15	10,3	10,8	11,7	14,4	18,3	22,0	22,0	21,1	20,0	17,0	16,0	16,0
16	9,8	9,8	10,4	12,8	19,4	23,0	24,2	25,2	23,3	22,9	21,2	19,4
17	10,3	12,5	13,9	15,4	19,2	20,8	22,1	23,9	21,7	21,1	20,0	18,0
18	11,5	11,1	11,3	13,5	15,2	16,2	17,8	18,6	18,6	17,9	17,4	17,3
19	12,8	13,0	13,6	15,2	17,4	19,1	20,9	20,9	19,6	19,0	17,5	17,0
20	11,3	12,9	13,1	13,9	15,7	21,0	23,4	23,4	21,4	19,3	18,0	16,2
21	15,2	13,6	14,5	14,7	16,6	19,6	21,5	21,4	21,6	20,5	18,2	17,9
22	11,2	11,0	11,1	11,9	15,0	18,9	21,2	21,8	19,9	18,1	17,2	16,2
23	12,0	12,2	13,0	13,0	16,7	20,4	22,8	23,8	23,0	21,1	19,1	17,5
24	13,7	13,8	14,4	14,9	16,5	19,3	20,8	21,9	19,7	17,7	15,8	15,7
25	12,8	14,6	15,2	16,0	17,5	19,6	21,0	21,4	19,9	18,3	17,6	16,9
26	12,2	11,9	12,4	13,9	16,1	18,9	21,1	21,9	20,7	18,3	16,9	15,8
27	12,1	12,0	13,2	15,4	17,9	20,0	20,3	19,3	17,7	16,2	16,0	16,0
28	13,0	13,5	14,2	15,2	17,1	20,4	22,1	21,9	20,2	18,5	16,1	15,1
29	14,0	14,3	13,9	15,7	18,3	20,7	21,9	21,5	19,8	17,9	16,1	16,0
30	9,7	10,9	15,3	15,6	18,2	21,5	23,0	23,9	21,8	20,3	17,6	16,8
31	14,1	10,6	15,3	20,6	19,2	22,7	24,9	23,0	22,5	21,9	17,8	12,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,5	37,5	37,2	37,3	38,9	41,9	44,5	44,2	44,5	45,5	44,9	44,6
2	46,8	44,8	42,8	40,9	40,3	40,0	42,2	45,6	46,8	48,2	51,6	44,8
3	43,7	42,0	41,8	41,4	39,8	38,8	43,4	45,1	47,8	46,9	47,1	47,3
4	47,5	46,2	44,2	44,2	43,2	42,4	44,5	45,6	47,6	46,6	43,9	44,2
5	42,9	40,3	37,5	36,1	36,3	39,4	39,7	40,3	43,2	40,0	41,9	42,8
6	46,0	44,7	40,3	38,6	38,0	38,3	41,7	43,6	45,8	46,8	42,7	44,8
7	45,4	45,0	43,5	39,2	40,8	41,4	45,9	41,3	40,5	48,5	42,8	42,2
8	45,0	45,3	43,3	41,0	38,0	38,0	40,0	40,9	43,0	45,1	44,2	45,0
9	37,0	33,9	33,2	33,2	34,0	35,0	35,6	34,9	35,6	37,6	40,3	43,7
10	44,0	42,2	41,4	40,4	39,1	40,1	41,6	40,0	41,2	43,0	42,3	44,2
11	42,9	41,1	39,7	38,0	39,8	42,2	41,4	41,8	41,7	39,9	40,3	42,2
12	43,6	43,2	43,5	44,7	46,0	43,4	43,9	43,1	46,6	45,8	47,5	47,4
13	44,8	41,9	41,2	41,6	42,6	43,7	44,9	43,0	43,1	43,1	43,7	43,2
14	45,5	43,9	39,2	39,6	40,4	41,1	43,4	44,1	43,3	41,4	40,9	43,1
15	44,3	41,1	37,3	35,2	37,2	40,2	40,9	42,9	42,9	40,5	40,0	39,3
16	47,1	44,7	44,4	42,9	40,2	42,1	43,3	45,9	41,9	48,0	45,5	48,4
17	34,8	35,6	35,7	31,9	36,0	40,3	39,9	39,9	42,0	48,0	42,8	47,5
18	40,8	40,9	39,5	37,3	39,0	38,8	38,3	41,4	44,4	47,2	46,1	44,9
19	38,1	41,1	39,8	39,7	38,6	36,9	37,4	39,2	41,5	42,5	43,3	41,3
20	40,6	44,1	43,8	43,2	40,3	40,0	36,2	36,8	34,9	40,7	41,0	40,9
21	45,2	45,0	43,7	40,6	39,0	38,2	32,6	35,2	39,4	42,3	45,8	42,2
22	44,3	43,1	42,4	39,1	40,0	41,1	44,4	46,3	48,2	49,2	47,1	46,1
23	45,0	44,0	42,0	38,8	38,1	37,6	37,4	38,7	42,0	42,8	42,2	43,5
24	43,1	42,7	42,0	42,1	42,5	44,7	45,3	44,6	43,4	43,8	42,4	45,0
25	45,7	45,8	44,7	42,7	42,7	44,7	42,8	44,4	44,0	46,3	47,6	47,0
26	42,7	43,1	44,0	45,0	46,9	47,8	46,7	46,4	46,5	45,3	44,9	43,5
27	43,2	43,9	44,7	44,8	45,4	46,2	45,7	46,0	46,3	47,7	47,4	48,0
28	46,0	45,2	45,3	45,1	46,7	49,1	49,6	50,0	50,2	50,3	48,7	49,7
29	49,1	48,9	48,1	46,4	46,6	48,1	50,2	51,2	50,4	51,2	50,0	50,4
30	49,3	43,4	46,6	46,7	47,7	47,3	44,9	45,2	46,2	46,9	46,1	47,2
31	47,3	36,2	46,6	36,9	39,1	43,6	42,9	39,8	42,4	45,1	38,2	47,9

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	54,8	57,1	56,4	56,1	55,1	53,5	52,0	52,4	52,9	52,0	52,3	53,1
2	51,7	52,9	54,0	55,0	54,5	54,7	53,5	52,1	50,9	50,1	48,6	52,9
3	53,3	54,8	54,5	54,3	54,0	54,3	52,3	51,5	51,3	51,1	50,4	50,8
4	50,6	51,4	52,0	51,0	50,5	51,3	49,6	47,8	46,5	45,6	46,6	46,2
5	51,9	53,8	54,5	54,4	54,6	53,3	52,4	51,3	49,5	51,5	49,7	49,1
6	51,6	52,0	54,8	55,0	55,0	54,2	52,7	51,2	49,4	48,7	50,9	50,0
7	52,0	51,7	52,3	54,2	52,2	51,1	48,7	52,0	53,7	49,0	52,2	53,2
8	52,0	51,4	52,8	53,5	54,7	54,5	53,7	52,9	51,8	51,0	51,4	51,1
9	58,0	59,9	60,0	60,0	58,6	58,1	57,6	57,7	58,5	58,6	57,4	54,9
10	53,1	54,2	54,4	55,0	55,1	54,0	53,7	54,9	54,0	53,1	53,3	52,2
11	53,0	54,0	54,2	54,0	52,5	51,1	52,6	52,3	52,7	54,1	53,6	51,6
12	53,5	54,0	53,6	52,7	51,4	54,0	54,0	54,2	52,9	53,1	52,3	51,7
13	54,3	55,6	55,6	55,2	53,8	52,9	52,6	53,3	52,9	52,4	51,9	52,1
14	51,7	52,0	53,2	52,2	51,8	50,7	48,5	48,1	48,4	49,2	49,6	49,3
15	52,8	54,3	55,3	55,3	54,1	51,1	50,0	48,6	48,4	49,5	49,2	50,2
16	50,8	51,7	51,6	51,3	52,5	51,8	50,9	49,4	50,9	47,2	48,1	46,8
17	59,3	58,3	58,6	60,6	58,5	56,3	56,6	57,1	55,6	52,7	55,8	53,1
18	56,4	56,2	56,4	57,4	56,1	55,8	55,6	54,2	51,8	49,9	50,4	50,9
19	56,3	54,4	53,6	53,0	53,3	54,2	54,1	52,3	50,4	49,1	48,5	49,5
20	55,7	53,0	52,9	51,5	53,3	53,9	56,0	55,7	56,6	52,3	51,9	51,6
21	51,6	51,8	52,1	53,0	53,6	55,0	57,5	55,4	51,4	50,2	48,5	50,9
22	52,8	53,3	54,2	56,2	55,9	54,2	52,4	52,0	50,9	50,4	52,1	52,9
23	53,8	53,7	53,3	54,6	55,4	55,1	54,7	52,7	50,3	49,9	50,5	50,0
24	53,9	54,0	54,6	54,0	53,3	52,1	52,4	53,2	54,1	53,5	55,6	55,0
25	54,2	53,9	54,3	54,6	54,2	51,8	53,8	52,8	52,6	52,5	52,2	52,6
26	55,7	55,1	54,4	53,2	52,4	50,1	51,7	51,8	51,9	52,5	52,1	53,4
27	55,4	55,2	54,8	54,6	54,1	54,0	54,7	54,2	54,3	54,4	54,2	54,0
28	55,0	55,4	55,2	54,9	53,7	51,8	51,6	51,6	51,8	51,8	52,5	52,0
29	52,6	52,7	52,9	53,6	53,4	52,1	50,9	50,2	51,1	51,1	52,2	52,0
30	52,1	55,9	54,6	54,1	53,8	53,5	55,0	55,1	55,2	54,3	54,8	54,0
31	54,2	61,5	54,5	61,0	59,0	56,6	57,1	59,0	57,4	56,6	61,9	56,8

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,49	17,54	17,59	17,60	17,55	17,49	17,41	17,33	17,28	17,25	17,23	17,23
Temperatur der Luft, R.											
10,21	11,33	12,08	13,01	13,52	13,93	14,12	14,28	14,25	14,18	13,67	13,10
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,33	—	4,46	—	4,57	—	4,43	—	4,53	—	4,47
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,7	—	2,7	—	2,7	—	2,4	—	2,4
Declinations-Variationen.											
11,65	11,08	12,38	14,74	17,57	20,23	21,46	21,56	20,78	19,00	16,72	15,30
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
43,12	41,34	38,99	37,76	38,22	39,39	40,70	41,97	42,35	43,15	44,08	43,69
Inclinations-Variationen.											
56,65	57,61	58,67	58,88	58,36	57,52	56,73	56,10	55,78	55,29	54,62	54,87

Barometer: Mittel 317‴,41 Maximum 320‴,40 Minimum 314‴,71

Temperatur: „ +11°,54 „ +20°,9 „ +6°,1

Winde: Anzahl SW 41; W 48; NW 40; NO 27; O 2; SO 10; N 3; S 8; Stille 7.

Regenmenge in Par. Linien: 47‴,93.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August	2.	+11°,38	+9°,65	+8°,12	+7°,38	+6°,93
	9.	11,06	9,81	8,40	7,60	7,05
	16.	11,41	9,85	8,56	7,77	7,17
	23.	11,31	9,89	8,65	7,88	7,25
	30.	11,13	10,03	8,81	8,04	7,37

Gewitter: 15. 22.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,4	11,7	12,9	13,7	14,0	14,9	14,2	12,9	11,0	10,8	9,8	9,8
2	10,6	11,0	11,5	11,8	11,9	12,0	12,0	12,7	12,8	13,6	13,3	13,0
3	12,3	13,4	13,4	14,4	14,1	13,3	12,5	12,7	11,6	12,3	13,0	12,7
4	9,4	10,9	11,2	11,5	11,0	12,0	13,0	13,2	13,0	13,6	12,9	12,1
5	8,0	8,0	9,1	9,6	10,2	11,0	11,6	12,1	12,0	11,8	11,8	11,3
6	9,3	9,9	9,7	10,3	10,0	10,9	12,5	12,6	12,8	11,5	11,2	11,1
7	9,7	9,6	9,9	10,6	10,1	9,7	11,0	11,0	11,6	11,8	11,0	10,5
8	10,0	11,9	11,4	12,7	14,2	13,4	14,0	14,0	14,0	14,0	13,5	13,1
9	10,3	11,6	12,3	13,2	14,2	14,7	15,2	15,5	15,8	15,3	15,2	14,9
10	10,3	13,3	14,0	14,9	16,0	16,6	16,8	16,6	17,0	17,0	17,2	16,8
11	11,5	13,7	15,8	16,8	17,6	17,9	18,5	18,5	18,3	18,3	18,0	17,3
12	10,8	11,5	14,0	16,2	17,2	18,1	18,8	19,0	19,2	19,1	18,9	18,0
13	11,5	14,1	15,9	17,7	18,8	19,2	20,0	20,3	20,9	20,1	19,9	19,1
14	13,9	14,0	13,6	14,2	15,4	16,0	17,6	17,9	18,3	18,6	18,3	16,5
15	13,6	14,9	15,4	16,2	17,0	18,0	18,0	19,0	19,1	19,0	17,6	16,8
16	12,9	13,2	12,0	12,9	13,8	14,2	13,5	12,8	11,6	11,5	10,5	10,6
17	9,0	9,4	11,5	11,6	11,6	10,5	10,9	11,7	11,3	9,7	10,2	10,2
18	8,0	8,5	9,5	10,2	11,0	11,9	12,7	12,0	13,0	13,0	12,2	11,4
19	9,2	11,5	13,0	14,1	14,7	15,7	15,9	16,0	16,1	16,0	15,9	15,0
20	11,9	14,0	12,4	14,6	15,9	16,5	11,9	12,9	14,7	15,4	14,8	13,1
21	11,1	12,0	13,0	13,4	14,0	14,9	16,0	16,0	16,1	16,0	14,5	13,9
22	9,3	10,3	11,0	12,0	11,1	10,9	9,0	11,6	13,0	12,0	11,4	11,3
23	8,8	10,8	12,8	14,0	15,2	16,5	17,3	17,6	17,9	18,0	17,9	16,9
24	8,9	9,1	9,9	10,5	11,8	12,0	13,1	13,0	11,3	11,6	11,0	10,5
25	7,1	9,6	11,6	12,6	14,3	14,8	14,9	15,0	14,1	14,0	13,7	12,7
26	10,7	10,9	11,0	12,8	12,8	12,1	11,5	11,0	10,9	11,0	10,2	9,8
27	9,0	10,2	10,7	11,5	11,8	12,1	12,3	12,7	11,0	11,5	9,9	9,9
28	9,1	9,6	9,8	11,4	12,9	12,9	13,6	14,0	14,2	14,4	13,2	12,9
29	12,0	12,9	14,5	14,9	15,9	15,4	15,9	15,0	14,7	13,5	13,1	12,4
30	9,8	10,2	11,2	11,9	9,0	10,9	11,5	10,4	11,9	12,3	11,4	11,0
31	8,1	9,5	10,4	11,0	11,7	12,7	11,9	13,0	12,7	12,9	12,4	11,6

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,3	320,2	320,2	320,2	320,0	319,9	319,8	319,9	320,0	320,0	319,9	319,6
2	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6
3	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3
4	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3
5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2
6	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,3	17,4	17,4
7	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7
8	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,4
9	18,1	18,2	18,1	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
10	18,2	18,3	18,4	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0
11	18,6	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
12	18,5	18,6	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1
13	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
14	18,7	18,8	18,9	18,8	18,8	18,6	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,8
15	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	16,6	16,4	16,2	16,1	15,9	16,1
16	16,4	16,4	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	16,9
17	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,6	16,6	16,6	16,7
18	17,9	18,0	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5
19	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2
20	17,4	17,3	17,3	17,6	17,6	17,5	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7
21	17,3	17,3	17,3	17,3	17,1	16,9	16,6	16,3	16,1	16,0	16,0	15,9
22	15,7	15,9	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,4	16,5	16,6
23	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2
24	16,3	16,4	16,6	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6
25	17,2	17,3	17,2	17,2	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9
26	15,0	15,0	15,2	15,1	15,2	15,2	15,3	15,4	15,4	15,3	15,4	15,2
27	15,7	15,7	15,9	15,9	15,8	15,8	15,6	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7
28	16,3	16,5	16,6	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
29	16,2	16,2	16,0	16,0	15,8	15,8	15,6	15,3	15,2	15,0	14,9	15,0
30	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,3	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4
31	18,5	18,7	18,7	18,8	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,6	4,6	4,2	4,2	4,4	4,0	W 0.	W 1	W 1.	‘W 0.	Stille	W 0.
2	4,7	4,9	5,0	5,1	5,4	5,3	,W 0.	,W 0.	W 1	W 1.	,W 1.	W 2
3	4,9	5,0	4,8	4,9	5,0	5,0	,W 2	W 2	W 2.	W 2.	W 1	,W 1.
4	4,1	3,7	3,9	3,5	3,9	3,5	‘W 1	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1
5	3,1	2,9	3,2	3,0	3,0	3,0	‘W 2	‘W 2	‘W 2	W 1.	‘W 2	W 1.
6	4,0	4,0	4,1	4,4	4,4	4,2	W 1.	,W 1	W 1.	W 1.	‘W 3.	W 1.
7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	4,2	W 1.	‘W 1.	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.
8	4,3	4,3	4,5	4,4	4,7	4,5	‘W 1	‘W 0	Stille	N 1	N 0.	‘W 0.
9	4,4	4,1	4,3	4,6	4,8	4,6	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1
10	5,1	5,4	5,3	5,0	5,0	5,2	Stille	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 1.	‘O 0.
11	5,1	5,1	5,3	5,4	4,8	5,1	O 0.	,O 1.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
12	4,6	5,9	5,4	5,0	5,0	5,4	‘O 0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1
13	5,3	5,7	6,3	5,9	6,1	6,2	Stille	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1
14	5,5	5,8	5,9	5,8	6,4	5,8	W 1	,O 0	‘O 0.	,O 0.	,O 0	,O 0.
15	5,4	5,8	6,4	6,1	6,3	5,4	,W 1.	,W 1.	W 0.	W 1.	W 0.	‘W 0.
16	4,7	4,4	4,7	4,0	4,1	4,3	W 1	W 1.	W 1	W 0.	,W 1	S 0.
17	3,8	4,0	4,0	3,8	3,5	3,7	S 0.	,W 1.	,W 1	,W 1.	N 1.	‘W 0.
18	3,6	4,0	4,0	4,1	4,2	4,1	,W 1.	‘W 1	‘W 1	‘W 0	‘W 0	,W 1
19	4,4	4,7	4,4	4,3	4,4	5,1	,W 0.	‘W 1	‘W 1.	‘W 1	‘W 0.	Stille
20	5,0	5,2	5,5	5,1	5,2	4,6	,W 0.	,W 0	W 1	,W 0.	,W 0.	‘W 1.
21	4,8	4,6	4,6	4,1	4,3	4,0	,W 0.	,W 1	W 1	W 2.	W 2.	W 1
22	3,9	3,5	4,2	3,6	3,5	3,5	‘W 1.	‘W 2.	W 2.	W 2.	W 2	W 2
23	3,8	4,5	4,8	4,9	4,6	5,2	,O 0.	,O 0.	S 0	,W 0.	,W 1.	,W 1
24	4,0	4,3	4,4	4,2	4,4	4,2	,W 0	,W 0.	,W 0.	,W 0.	S 0	S 0.
25	3,6	4,0	4,0	4,1	3,8	3,8	S 1.	,W 0.	,O 0.	S 0.	,O 1	O 1
26	4,2	4,0	4,0	3,8	4,2	3,9	Stille	,W 1.	W 1	,W 1.	S 0	,O 1
27	4,0	4,0	4,2	3,7	4,1	4,1	W 1	W 1.	‘W 1	‘W 1.	,W 1	,W 0.
28	3,7	4,3	4,2	4,0	4,2	4,4	W 1.	,W 1	W 1.	‘W 0.	‘W 1	‘W 0.
29	4,8	4,6	4,8	4,9	5,1	4,8	,W 1.	,W 1.	,W 2	,W 0.	,W 0.	,W 1
30	3,4	3,5	3,7	3,6	3,4	3,6	,W 2.	W 1.	W 2.	W 3	W 1.	W 1.
31	3,5	3,5	3,7	3,6	3,8	3,8	W 2	W 2	W 1.	‘W 1.	‘W 0.	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 3.	W 4	4	W 4	W 4	1,91	13,0	8,4
2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	‘W 4	8,58	14,9	9,3
3	W 4	W 3.	W 4	W 4	‘W 4	‘W 2	1,12	13,6	10,8
4	‘W 3.	‘W 4	‘W 3.	‘W 2.	‘W 2.	W 4	1,47	14,4	9,1
5	‘W 4	‘W 1	‘W 1	W 1.	W 1.	W 0.	1,29	13,6	7,7
6	4	,W 4	W 4	W 3.	‘W 4	‘W 2.	—	12,1	8,0
7	W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	1,51	12,8	9,2
8	3.	3	3	‘O 3.	N 2.	‘W 1.	0,33	11,8	8,5
9	‘W 1	N 1	0.	‘O 1.	‘O 1.	0.	—	14,2	8,3
10	2	‘O 3	‘O 2	,O 1.	,O 1	,O 0.	—	15,8	8,2
11	0	0	O 0.	‘O 1.	0	0	—	17,2	8,4
12	4	0	0	0	0	0	—	18,5	8,0
13	0	0	0	0.	1.	1.	—	19,2	7,7
14	,W 4	4	4	1.	W 2	4	—	20,9	12,0
15	W 2	W 3.	W 2.	W 2.	W 3	W 4	0,94	18,6	11,9
16	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,41	19,1	11,4
17	,W 4	,W 3.	,W 4	,W 4	‘W 2	‘W 2.	0,92	14,2	7,9
18	W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 2.	W 1.	5,08	11,7	6,8
19	0	‘W 0.	‘W 1	‘W 2	0.	0	0,13	13,0	7,6
20	W 2.	W 3.	W 3.	W 4	‘W 1.	‘W 4	—	16,1	8,1
21	,W 4	,W 3.	,W 2	W 1.	W 2.	W 3.	1,66	16,5	9,3
22	‘W 4	‘W 3.	W 3.	‘W 2.	W 3	W 2	4,42	16,1	9,0
23	,W 3	0.	0	0	,W 0.	W 3	0,50	14,0	6,8
24	,W 4	,W 4	,W 4	W 4	,W 4	4	10,06	18,0	8,4
25	,W 0	0	,W 1	3.	1	0.	1,54	13,1	7,0
26	,W 4	,W 4	W 4	4	W 4	W 4	—	15,0	6,6
27	4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	0,74	12,8	7,7
28	W 4	W 3.	W 3	W 1.	,W 1.	,W 3.	0,78	12,7	8,4
29	.W 4	W 3	,W 3.	,W 4	4	W 4	0,96	14,4	10,0
30	W 0.	W 3.	W 3.	W 4	W 3	W 1.	2,62	15,9	8,6
31	W 2	W 1.	‘W 2.	‘W 2.	‘W 0.	0	0,96	12,3	7,3

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,4	13,9	14,3	19,7	20,5	22,9	23,1	23,0	21,6	19,2	18,0	16,1
2	11,2	11,6	13,1	16,1	19,0	22,4	24,0	24,6	23,5	21,3	17,2	16,1
3	11,0	10,3	11,2	13,0	15,8	19,0	21,8	23,1	23,1	19,4	18,0	17,0
4	11,0	10,3	12,0	13,6	17,4	21,2	20,9	22,6	24,7	22,2	22,5	10,7
5	13,7	9,4	9,9	11,3	14,9	17,0	19,4	18,8	18,0	18,5	16,0	17,1
6	10,4	10,6	10,4	11,7	13,3	16,0	18,2	19,3	20,8	19,1	17,0	16,0
7	11,2	13,0	13,4	16,2	17,7	18,5	18,8	19,5	20,5	17,6	17,2	16,4
8	15,2	14,5	15,8	16,9	17,1	18,3	18,7	18,8	18,4	17,9	17,0	15,9
9	11,0	12,0	13,1	14,8	16,3	17,0	18,2	17,4	16,7	15,5	13,9	14,0
10	14,8	14,0	17,8	18,0	19,2	21,9	22,4	23,9	22,3	22,4	20,4	17,0
11	10,1	9,5	12,8	15,5	18,7	20,4	20,2	19,3	18,6	17,4	15,9	15,8
12	10,2	10,1	13,2	15,2	20,3	24,9	27,1	27,1	26,1	26,5	18,5	18,0
13	12,3	10,9	12,1	15,1	17,3	19,4	20,3	20,7	18,8	17,6	14,4	11,3
14	11,2	9,3	12,7	15,2	17,6	21,8	24,9	24,3	23,9	18,2	18,3	15,7
15	9,0	9,1	11,9	14,9	18,2	22,0	23,0	24,3	20,9	18,0	14,5	14,5
16	11,5	11,1	11,6	13,8	18,0	21,2	24,2	24,1	23,0	21,3	16,3	14,6
17	10,0	10,9	11,1	12,5	14,9	17,0	19,9	20,5	20,1	18,7	17,0	15,6
18	14,1	11,2	13,0	14,8	17,7	18,8	21,4	21,8	22,0	20,5	16,1	16,2
19	11,9	10,9	12,2	14,9	17,5	20,2	20,8	22,7	22,0	19,1	16,3	14,8
20	10,9	11,4	11,9	13,5	16,1	20,0	21,2	22,1	21,6	19,8	17,9	16,5
21	13,0	12,0	12,9	14,5	16,9	18,7	19,4	19,3	18,9	17,0	15,2	14,8
22	13,2	9,1	11,9	15,3	19,3	20,8	21,8	20,4	20,0	19,9	18,0	15,8
23	11,7	12,0	13,0	14,9	17,4	19,0	19,8	20,0	19,8	18,5	16,0	14,7
24	12,8	11,5	11,1	12,9	15,0	19,6	21,4	20,5	19,2	18,0	16,8	15,0
25	10,9	11,5	11,9	14,3	17,6	20,1	20,6	20,0	19,4	18,1	16,7	15,8
26	10,6	10,8	11,5	14,0	16,9	19,0	20,6	20,7	19,9	18,1	17,0	15,6
27	11,8	10,8	12,2	16,2	20,5	24,5	24,0	23,3	21,2	18,1	16,0	14,2
28	9,7	9,0	10,5	14,5	17,2	19,1	21,2	20,9	18,9	16,6	15,9	14,2
29	11,2	10,9	11,4	14,1	18,8	21,4	22,0	21,8	21,2	18,8	12,6	14,3
30	11,7	10,9	11,5	15,2	18,7	21,5	21,9	21,5	20,0	17,5	15,5	15,6
31	11,3	11,0	12,5	14,3	18,8	23,5	24,1	22,0	19,2	18,3	16,1	15,0

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,6	27,2	22,4	25,2	24,5	27,2	32,6	36,4	36,6	37,1	39,3	42,7
2	41,0	39,4	39,2	37,3	38,8	38,5	37,3	39,4	42,0	42,5	44,7	47,9
3	46,0	43,6	40,3	37,9	37,3	39,9	41,3	42,2	45,0	45,2	47,9	49,7
4	52,1	50,0	45,6	44,2	43,9	38,9	40,4	46,4	48,6	41,7	67,5	44,3
5	37,5	35,3	33,1	29,7	28,7	32,6	34,2	36,1	39,8	40,8	43,4	40,1
6	40,8	39,6	36,5	33,8	34,6	34,9	33,8	36,6	39,3	38,0	40,3	44,8
7	41,5	40,7	39,3	38,7	38,4	39,5	38,2	39,0	39,6	44,1	43,0	44,4
8	44,3	42,9	40,9	39,1	37,2	38,2	38,3	40,0	41,0	42,2	43,2	44,2
9	45,0	44,8	43,2	41,6	41,5	42,2	41,9	42,1	41,8	42,9	44,3	44,4
10	46,6	40,2	40,1	38,9	36,6	38,3	35,4	38,2	37,6	38,5	39,9	37,0
11	43,4	41,3	38,3	33,9	39,2	41,8	42,5	42,6	42,3	42,6	42,1	43,2
12	44,0	41,5	39,8	39,4	45,9	40,5	42,5	46,4	41,2	40,2	32,6	33,8
13	36,8	39,1	36,9	35,3	36,5	38,6	40,2	41,1	41,6	42,1	39,6	43,3
14	39,4	40,0	38,4	37,8	36,6	39,6	42,1	44,3	45,3	48,4	45,4	41,4
15	41,2	38,5	38,0	37,1	37,8	39,0	41,2	41,3	41,1	40,3	41,5	44,3
16	42,9	41,1	39,1	37,7	37,8	41,5	43,8	43,9	44,0	50,8	40,5	43,8
17	43,9	42,3	37,8	37,4	37,0	38,0	40,3	41,8	43,0	43,6	45,9	44,0
18	44,1	42,3	39,8	37,9	37,2	38,3	41,1	41,1	42,8	46,5	47,8	47,5
19	42,6	42,2	40,7	40,1	40,5	41,3	41,9	42,5	39,9	40,9	41,7	43,2
20	46,0	43,0	40,2	38,8	38,6	40,9	42,6	44,0	45,5	45,3	46,7	45,5
21	46,4	44,8	42,7	41,4	41,9	43,4	44,3	44,3	43,6	44,3	43,8	43,4
22	40,4	38,7	37,2	36,7	37,0	38,3	43,0	45,1	45,2	48,3	48,8	44,2
23	42,7	40,5	38,9	37,4	37,6	38,1	38,6	37,9	38,1	40,3	39,1	40,1
24	48,9	48,3	46,8	46,9	46,1	46,8	45,0	42,6	44,6	45,5	47,1	47,5
25	47,1	44,6	42,0	41,7	41,8	43,9	43,1	46,6	47,0	46,3	45,7	44,3
26	40,0	38,0	36,7	36,7	39,0	42,4	44,7	43,9	44,8	43,3	46,0	46,2
27	45,3	43,7	36,9	36,4	39,5	37,7	41,3	39,9	40,8	43,1	45,1	46,6
28	43,9	40,8	37,3	33,0	36,8	42,0	46,7	46,1	42,5	41,5	41,6	42,0
29	45,5	42,4	39,4	37,9	35,0	34,6	40,9	44,4	44,4	41,9	44,3	41,7
30	41,1	41,9	39,7	40,4	40,3	41,3	42,0	43,1	44,1	45,9	45,7	43,5
31	45,8	42,9	41,4	40,3	41,1	42,8	40,4	41,7	39,9	43,5	42,0	45,4

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	64,7	66,1	68,7	65,3	65,5	62,6	59,9	61,0	61,4	61,6	60,6	58,3
2	58,1	58,9	58,7	59,7	58,8	58,6	59,0	58,4	57,3	57,6	55,8	53,9
3	54,9	56,4	58,7	59,2	59,2	58,0	57,4	57,1	56,1	55,5	53,7	53,1
4	51,1	52,1	54,7	55,5	55,9	59,6	58,1	54,4	53,1	57,1	40,5	56,4
5	58,4	60,1	61,1	63,6	63,1	61,0	59,4	57,8	55,1	54,3	53,0	54,2
6	55,6	56,5	58,4	60,2	60,5	60,3	61,1	59,7	58,5	60,0	58,9	56,3
7	58,5	58,8	59,4	59,7	59,6	58,9	59,8	59,6	59,7	57,1	57,7	56,9
8	56,6	57,5	58,4	59,5	60,2	59,7	59,3	58,0	57,5	56,4	56,0	55,2
9	55,6	56,0	56,2	56,1	56,4	55,8	55,4	54,4	54,1	53,5	52,5	52,2
10	53,8	57,3	57,0	57,2	58,5	57,4	58,7	57,1	58,2	57,5	57,0	58,3
11	55,0	55,7	56,3	58,7	55,2	52,8	52,1	51,9	52,1	51,7	51,7	51,2
12	55,1	56,9	57,8	56,4	52,4	55,3	53,9	51,4	53,4	54,7	59,4	58,8
13	59,7	58,1	58,9	58,9	57,8	56,4	55,3	54,3	53,2	52,2	54,4	52,7
14	56,8	56,0	56,9	57,4	58,4	56,7	55,1	54,5	53,8	52,3	53,8	55,8
15	57,1	58,9	58,4	58,4	58,6	57,2	55,9	56,3	56,1	56,2	55,4	53,9
16	55,5	57,0	58,2	58,4	58,4	56,1	54,8	54,8	54,9	51,5	57,5	55,7
17	56,0	56,6	59,4	59,7	59,4	59,1	57,9	57,6	57,1	56,6	55,0	55,8
18	57,1	58,4	59,4	60,3	60,4	59,5	58,5	58,2	57,9	55,8	54,8	54,9
19	58,1	58,1	58,6	57,7	57,0	56,8	56,4	56,2	57,6	56,7	55,5	53,5
20	53,1	54,7	55,9	57,0	56,8	55,3	55,6	55,5	54,5	54,9	53,8	54,6
21	56,0	57,2	58,0	58,4	57,2	55,4	54,7	54,5	53,6	53,0	53,0	52,7
22	58,5	59,1	59,7	59,7	59,4	58,5	56,0	54,6	54,1	52,3	51,9	54,2
23	56,2	57,2	57,0	55,7	55,4	55,5	54,4	54,8	54,3	53,0	52,8	52,2
24	54,0	54,4	55,3	54,7	54,9	54,0	55,7	57,2	56,2	56,0	55,2	56,0
25	55,6	56,5	57,0	56,5	55,2	53,9	53,7	50,7	49,5	49,1	48,5	49,4
26	58,8	60,0	61,1	60,0	57,9	55,8	54,9	55,7	55,6	56,9	55,6	55,9
27	57,0	57,8	61,6	61,2	59,9	60,5	58,0	59,9	58,8	57,1	56,4	55,5
28	57,5	59,5	61,7	64,2	61,2	57,6	55,1	54,9	56,2	56,6	56,4	56,5
29	56,6	58,1	59,5	59,7	61,0	61,1	57,8	55,7	56,3	57,9	57,0	58,6
30	59,1	58,3	58,8	58,3	58,0	58,0	57,6	57,0	56,2	54,8	54,8	55,9
31	56,0	57,8	58,1	58,0	57,0	55,6	57,1	56,0	56,8	54,1	54,5	52,4

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,11	16,17	16,25	16,27	16,24	16,22	16,17	16,13	16,10	16,08	16,11	16,10
Temperatur der Luft, R.											
8,16	8,96	9,83	10,72	11,56	11,95	12,32	12,52	12,31	12,12	11,65	10,94
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,81	—	4,06	—	4,20	—	4,23	—	4,25	—	4,21
Bewölkung.											
—	3,5	—	3,3	—	3,2	—	3,2	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
11,68	10,92	11,77	14,24	17,65	20,39	21,55	21,14	19,71	17,88	16,03	15,33
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
47,64	45,26	43,05	41,83	42,01	43,41	44,59	45,31	46,27	46,55	46,84	47,35
Inclinations-Variationen.											
*50,46	51,40	52,35	52,90	52,44	51,67	50,97	50,56	50,13	49,88	49,62	49,30

Barometer: Mittel 316‴,13 Maximum 320‴,29 Minimum 311‴,70

Temperatur: „ + 9°,70 „ +19°,8 „ +2°,8

Winde: Anzahl SW 28; W 28; NW 33; NO 38; O 21; SO 12; N 5; S 3; Stille 12.

Regenmenge in Par. Linien: 43‴,27.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September	6.	+11°,02	+10°,04	+8°,91	+8°,15	+7°,46
	13.	11,22	10,06	8,99	8,25	7,58
	20.	10,88	10,09	9,05	8,32	7,68
	27.	10,42	10,07	9,13	8,42	7,76

Gewitter: 3. 4.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

*) Ablesungen kleiner gemacht um 6,0.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,0	8,8	9,5	10,1	11,9	12,4	12,9	13,1	13,5	12,3	12,0	11,7
2	7,9	10,9	13,5	15,4	16,8	17,5	18,1	18,9	18,9	18,9	18,5	17,1
3	13,6	15,0	16,3	17,3	18,0	18,7	19,5	19,8	19,8	19,4	18,8	17,2
4	13,0	13,8	16,5	17,2	17,8	18,0	17,4	17,7	17,2	16,5	15,9	15,2
5	12,6	12,8	13,5	13,9	15,1	15,2	15,4	16,5	14,4	14,5	13,9	13,2
6	10,6	10,7	10,6	11,0	11,7	11,7	12,0	12,3	13,0	13,0	12,9	12,9
7	8,2	9,7	9,9	10,0	11,2	11,9	12,9	12,6	13,0	13,0	12,7	12,1
8	9,6	10,0	10,6	11,2	11,1	11,3	11,6	11,7	12,0	12,2	12,1	11,8
9	10,1	11,1	12,0	12,8	13,1	13,6	14,0	14,4	14,7	14,5	14,0	12,5
10	7,3	8,5	9,4	10,7	11,8	12,1	13,2	14,1	14,2	14,3	13,9	12,9
11	9,0	10,7	12,0	13,2	14,5	14,6	14,9	15,0	15,3	15,4	15,2	14,4
12	11,6	12,7	13,8	14,5	15,5	16,0	17,0	16,7	16,7	16,1	15,9	14,7
13	10,0	9,9	10,2	10,3	10,1	9,9	9,1	8,4	7,9	7,7	7,2	7,0
14	6,0	6,6	7,4	8,0	8,0	8,2	8,0	8,9	9,0	9,0	8,5	7,8
15	6,9	7,9	9,3	11,8	14,3	15,8	16,5	16,0	11,3	11,0	10,4	10,1
16	7,3	7,7	8,1	8,9	9,1	9,5	9,1	9,8	9,8	10,0	9,8	9,0
17	8,1	8,7	8,8	8,9	9,1	9,9	9,7	10,0	10,0	9,8	9,4	9,3
18	7,9	7,9	8,0	8,8	9,0	9,1	9,4	10,2	10,5	9,8	9,6	9,2
19	8,0	8,9	10,2	11,7	12,0	12,8	13,0	12,1	10,9	10,5	9,9	9,7
20	7,9	8,3	9,4	10,5	11,3	11,7	11,9	12,0	12,1	11,9	11,1	10,6
21	7,0	7,9	8,8	9,4	9,9	10,3	11,0	11,0	11,0	10,9	10,5	9,5
22	5,2	6,3	7,5	8,9	10,0	9,7	10,1	10,2	10,1	10,0	9,7	8,7
23	7,3	7,0	6,9	7,0	8,1	7,8	8,6	9,1	9,1	9,4	8,8	8,1
24	5,0	6,8	7,9	9,0	9,8	9,7	10,9	10,9	10,7	10,3	9,7	8,2
25	2,8	3,7	5,0	7,0	9,2	9,9	10,9	11,7	12,0	12,0	11,5	10,0
26	5,4	7,0	8,1	9,7	10,7	12,0	13,0	13,0	13,0	13,5	12,8	11,1
27	8,7	8,7	9,3	10,4	10,0	10,4	9,8	9,0	8,6	9,0	8,8	8,0
28	6,7	7,0	7,9	8,4	8,6	9,0	9,4	8,1	9,0	8,1	6,1	6,6
29	5,7	6,0	6,7	7,1	9,3	9,9	9,9	11,4	11,0	10,7	10,8	10,8
30	7,1	7,7	7,9	8,6	9,8	10,0	10,3	11,1	10,7	10,0	9,2	8,9

Barometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,7	317,8	317,9	318,0	318,0	318,0	317,9	318,0	318,0	318,0	318,0	318,0
2	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0
3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,8	17,7
4	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,4	18,3	18,3	18,4	18,3	18,3
5	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5
6	18,5	18,5	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7
7	19,0	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9
8	19,1	19,2	19,4	19,5	19,5	19,5	19,6	19 6	19,6	19,7	19,8	19,8
9	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,8	19,6	19,6	19,5
10	18,4	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,5	17,3	17,1	17,0	16,7	16,6
11	15,4	15,4	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,6	14,5	14,4	14,2
12	14,0	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8	13,6	13,6	13,5	13,4
13	12,4	12,4	12,7	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,8	13,8	14,2	14,2
14	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0
15	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,9	13,1	13,4	13,6
16	14,3	14,1	14,3	14,5	14,7	15,0	15,3	15,3	15,5	15,7	15,9	15,9
17	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,9	15,8	15,9	15,8
18	14,8	14,9	15,1	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	15,1	15,1	15,2	15,3
19	15,5	15,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
20	14,5	14,5	14,5	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,6	13,5	13,5
21	13,3	13,4	13,4	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	12,9	12,9	12,7	12,7
22	13,1	13,2	13,2	13,3	13,2	13,3	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5
23	14,8	15,2	15,5	15,8	16,0	16,1	16,2	16,2	16,3	16,4	16,6	16,8
24	18,0	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3
25	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,2	16,9	16,7	16,4	16,2	16,0	15,9
26	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,5	13,3	13,2	13,0	12,9	12,8
27	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,9	13,9	14,0	14,1	13,9
28	15,9	16,1	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,8	16,8
29	15,8	15,7	15,7	15,5	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	14,9	14,9	15,0
30	16,4	16,7	17,2	17,4	17,5	17,6	17,7	17,7	17,9	18,1	18,3	18,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	W 0.	,W 0.	,W 0	S 0	,W 0.	Stille
2	4,1	5,2	4,9	5,5	5,4	5,4	,O 0.	,O 0	,O 0	,O 0.	O 0.	,O 0.
3	5,2	5,9	6,6	6,3	6,5	6,5	,W 0.	,W 0.	Stille	‘O 0	‘O 1	‘O 0.
4	5,8	6,5	6,7	6,0	5,8	5,6	,W 0.	,W 0.	,O 0.	N 0.	‘O 0.	‘O 0.
5	5,3	5,6	5,6	6,0	5,7	5,5	Stille	‘O 0	‘O 0.	N 0	N 0.	‘W 0.
6	4,5	4,5	4,5	4,8	4,9	5,0	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 0	‘W 0
7	4,0	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	Stille	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	Stille
8	4,2	4,2	4,3	4,5	4,4	4,6	‘O 1	‘O 1.	‘O 1.	‘O 0.	‘O 1	‘O 0.
9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,5	4,2	‘O 1.	O 2.	O 2.	O 1.	‘O 2	‘O 1.
10	3,5	3,9	4,4	4,9	4,9	4,8	,O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 0.
11	4,4	5,0	5,4	5,4	5,5	5,5	,W 0.	Stille	‘O 0.	N 0	‘O 0.	‘O 0.
12	4,9	5,2	5,4	5,0	5,4	5,6	,W 0.	W 0.	‘W 0.	‘O 1	‘O 1	O 1.
13	3,9	4,0	3,7	3,6	3,3	3,1	W 1.	W 1.	‘W 1.	,W 1.	W 2	W 2
14	3,0	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	‘W 0.	‘W 0.	Stille	Stille	O 1.	‘O 0.
15	3,0	3,5	4,2	3,9	3,8	3,8	O 0.	O 0.	O 2.	,O 2	W 2	W 2
16	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	W 0.	W 1.	W 1.	‘W 1.	N 0.	Stille
17	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	,W 0	W 0.	Stille	‘W 0	‘W 0	‘W 0.
18	3,6	3,7	3,8	3,9	3,7	3,7	,W 1.	,W 2.	,W 1.	,W 2	,W 1.	,W 0.
19	3,9	4,2	4,4	4,3	4,2	4,1	,W 0.	,O 0.	S 0.	,O 0	‘W 0	‘W 0
20	3,7	4,0	4,1	4,4	4,5	4,3	O 1	O 1.	O 1	O 1.	‘O 1	‘O 1
21	3,2	3,2	3,4	3,3	3,5	3,5	,W 0.	‘W 1.	W 1.	W 1	W 1	W 0
22	3,1	3,4	3,3	3,4	3,4	3,1	,W 0.	,W 1	‘W 1	‘W 1.	,W 1.	W 2
23	3,5	3,5	3,1	3,3	3,3	3,1	‘W 1.	W 2	‘W 2	W 1.	W 1.	‘W 1
24	3,0	3,3	3,3	3,5	3,6	3,5	,W 0.	W 1	‘W 0.	‘O 0.	‘O 0	Stille
25	2,6	3,2	3,7	3,7	3,8	3,9	O 1.	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.	O 1.	‘O 0.
26	3,5	3,7	4,0	3,8	4,1	4,2	Stille	O 0	‘O 0	O 1.	O 1.	O 1
27	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5	‘W 0	‘W 1	‘W 0.	W 1	‘W 0.	,O 1.
28	3,0	3,0	2,9	3,1	2,7	2,8	,W 1	W 2.	‘W 2.	‘W 1.	‘W 2.	,W 1.
29	3,2	3,4	4,0	3,7	3,9	3,8	S 0.	,O 0.	,W 2.	W 3	,W 3	,W 3
30	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2	3,4	W 2	W 1.	‘W 2	W 2.	‘W 1	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°C	°C
1	4	4	4	4	,W 4	W 4	—	13,0	5,4
2	0	0	0	0	0	0	0,31	13,5	6,2
3	W 3	W 2	0.	0.	0	W 1.	—	18,9	10,2
4	,W 3.	,W 3.	,W 3	N 2.	N 1	‘O 4	1,79	19,8	12,3
5	4	4	‘O 4	‘O 3.	N 4	N 4	6,11	18,0	11,7
6	‘W 4	‘W 4	‘W 4	N 4	‘W 4	‘W 4	7,34	16,5	10,5
7	4	‘O 4	‘O 4	‘O 3.	‘O 3.	‘O 4	0,04	13,0	6,9
8	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	4	0,18	13,0	9,4
9	‘O 1	O 2	O 2.	O 2.	O 0.	0	—	12,2	9,8
10	4	4	4	4	O 3	2.	—	14,7	6,0
11	3	4	3.	3.	0.	W 2	—	14,3	7,5
12	,W 2.	2	W 1.	,O 2	,O 3.	2	—	15,4	10,6
13	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	17,0	9,8
14	‘W 4	‘W 3.	4	4	O 2	1.	0,96	10,3	5,1
15	4	3.	3.	4	,W 4	S 4	—	9,0	4,7
16	4	W 4	W 4	·W 4	4	3	—	16,5	6,9
17	4	4	4	W 4	W 4	4	0,18	10,0	6,5
18	,W 4	,W 4	,W 4	4	4	3.	4,97	10,0	7,6
19	4	4	,W 3.	4	4	,O 4	0,85	10,5	7,6
20	O 4	O 4	O 4	4	4	4	0,44	13,0	6,4
21	,W 4	2	W 2.	W 4	W 1	0.	—	12,1	6,4
22	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	,W 2	—	11,0	3,8
23	‘W 4	W 4	‘W 4	W 4	W 3.	W 3	7,48	10,2	6,9
24	0	W 1	W 2	‘W 3	N 1	0.	1,47	9.4	4,1
25	4	O 3	0	0	0	0	—	10,9	2,3
26	4	3.	3	3	1	1	—	12,0	4,6
27	4	3.	W 4	W 4	4	‘W 4	—	13,5	6,3
28	W 3.	W 3.	W 2.	W 1.	W 3.	2	2,21	10,4	6,0
29	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,68	9,4	5,1
30	4	‘W 3.	‘W 2	W 3	4	4	5,26	11,4	7,4

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,2	11,2	11,8	14,0	17,6	20,8	21,5	21,2	20,6	17,8	16,9	16,1
2	9,2	8,9	10,1	13,6	16,3	20,0	24,0	24,6	21,2	19,3	17,6	15,1
3	13,0	12,1	12,8	16,0	20,1	21,8	24,0	23,9	23,0	20,6	14,2	15,3
4	10,9	9,8	12,0	13,8	14,8	19,2	20,6	20,0	19,1	18,0	17,0	15,9
5	12,1	12,4	13,8	15,0	21,0	22,6	28,8	26,8	21,6	18,9	17,3	15,8
6	12,2	11,0	11,5	14,0	19,0	20,9	22,1	21,7	20,4	18,9	16,9	14,2
7	13,2	13,2	12,8	14,8	18,7	20,2	21,9	21,0	20,0	18,7	16,8	16,2
8	12,2	13,4	13,2	14,7	19,5	19,0	21,2	20,5	19,0	18,2	16,6	16,0
9	11,9	10,0	12,4	14,5	18,2	20,3	20,2	20,1	20,2	17,6	16,2	15,5
10	11,8	12,0	12,5	13,5	14,9	17,1	19,6	19,8	19,0	17,6	16,6	15,6
11	12,2	11,9	12,2	13,3	15,6	18,0	20,1	20,7	20,8	19,4	17,5	16,2
12	12,1	12,0	12,2	15,3	15,4	18,7	20,2	20,9	20,4	17,0	16,8	16,0
13	9,2	9,3	11,4	13,6	17,4	21,0	21,7	21,3	19,4	16,1	14,9	12,9
14	9,9	8,1	9,2	13,0	17,2	21,8	22,8	23,2	20,9	18,5	11,3	14,9
15	11,6	10,4	10,6	13,2	18,0	22,8	23,9	22,6	19,9	17,0	14,3	14,3
16	11,9	11,4	12,3	14,1	17,0	19,8	21,5	21,3	19,9	17,9	15,7	15,0
17	11,8	10,9	11,8	13,5	17,2	20,5	21,0	20,8	19,7	17,8	16,0	15,1
18	11,2	10,2	11,4	13,3	16,2	19,1	20,6	20,3	20,2	18,6	16,6	16,4
19	12,2	12,1	12,3	13,4	15,2	18,0	19,9	21,7	19,9	19,0	17,9	16,3
20	11,2	11,4	12,5	14,9	18,5	20,1	20,8	21,3	19,7	18,0	16,6	16,5
21	11,6	11,0	12,2	15,3	16,8	19,2	19,1	18,0	17,6	16,9	15,1	15,3
22	11,9	11,1	12,3	15,0	18,1	20,5	21,0	19,7	18,8	17,0	15,8	15,2
23	11,2	10,2	11,6	13,9	18,6	22,2	22,2	21,7	21,4	20,1	17,2	15,5
24	10,9	10,0	11,4	15,0	20,0	21,8	22,0	21,2	18,8	17,2	16,9	17,2
25	13,8	13,3	13,6	17,2	21,2	24,8	22,2	20,1	19,3	18,3	15,1	11,9
26	12,1	10,8	11,8	16,0	18,0	21,0	18,9	17,4	16,7	15,5	15,2	15,5
27	15,0	11,2	11,2	14,6	17,4	19,6	20,0	18,7	16,1	15,0	14,8	14,9
28	10,0	9,3	10,2	12,9	16,2	18,9	19,8	19,5	17,9	16,0	15,1	14,8
29	10,9	8,9	9,7	12,3	17,1	20,8	21,9	21,2	18,5	16,8	15,0	15,1
30	12,0	10,0	10,3	13,5	18,3	21,1	23,0	22,9	21,2	18,7	17,0	15,5

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,6	43,9	43,4	43,6	43,4	44,5	45,3	45,9	47,2	47,0	47,2	47,4
2	49,5	47,0	43,7	42,6	41,1	43,0	44,0	42,8	42,4	43,8	44.3	42,7
3	44,3	42,6	40,3	38,8	38,2	39,4	40,9	43,1	38,8	41,8	40 9	45,7
4	45,3	41,9	39,2	38,6	38,7	41,7	42,2	43,1	44,8	43,8	42,1	45,1
5	48,1	44,6	41,8	40,8	42,9	41,1	40,6	33,6	41,7	45,1	44,5	45,5
6	45,8	44,0	42,5	40,8	40,1	39,2	39,9	44,7	46,2	45,0	45,5	45,9
7	45,8	44,9	44,9	44,0	44,6	45,4	48,0	47,5	47,3	47,2	47,2	47,5
8	45,7	46,0	45,6	42,4	45,4	46,1	49,3	48,5	48,2	48,6	47,9	48,5
9	48,3	46,1	41,2	43,0	43,7	44,7	44,1	44,2	45,7	44,2	45,9	46,8
10	45,0	43,7	42,7	41,5	41,1	42,3	44,1	44,4	44,5	45,4	46,4	47,7
11	49,0	45,9	43,8	42,3	42,0	43,7	46,8	47,0	48,1	48,9	48,5	47,5
12	48,9	46,3	39,7	36,6	34,7	38,8	41,0	43,7	45,3	43,9	45,8	46,2
13	46,4	38,3	39,1	39,1	41,8	43,2	44,4	46,0	47,6	46,0	49,0	48,0
14	44,1	43,1	39,6	34,6	36,9	41,2	45,3	48,1	48,4	46,6	48,9	47,9
15	44,0	42,6	38.3	38,9	37,8	38,5	39,1	41,2	44,2	45,5	47,4	47,3
16	49,5	47,7	45,6	43,0	41,9	43,0	46,0	48,6	49,2	50,1	48,5	48,9
17	47,9	45,9	45,2	43,4	42,0	43,4	43,4	46,0	47,8	49,1	49,0	48,6
18	49,3	47,8	46,4	46,3	45,6	46,1	47,0	49,0	51,6	51,0	49,1	49,4
19	49,8	49,1	49,7	46,8	46,1	47,7	49,6	50,1	50,6	52,0	53,0	52,6
20	51,4	48,8	48,1	46,7	48,8	48,8	47,2	50,0	50,1	50,1	49,6	51,1
21	48,6	48,3	46,5	46,0	42,9	47,1	47,4	46,0	47,1	48,0	47,3	47,6
22	48,5	46,0	43,2	43,9	45,9	48,6	48,8	47,1	47,0	46,7	47,2	48,1
23	48,4	46,1	44,0	45,2	47,6	49,6	48,1	46,5	45,9	45,0	46,7	49,3
24	51,3	48,6	46,7	46,0	48,3	48,5	50,0	49,2	47,8	48,8	50,1	51,0
25	51,3	46,3	47,2	41,6	36,3	36,1	38,1	38,0	40,8	39,5	36,2	34,7
26	47,5	43,2	38,2	39,2	43,2	43,8	45,2	45,7	46,3	45,5	46,0	46,6
27	43,1	44,1	40,6	38,7	38,5	41,2	41,4	44,3	45,9	47,9	48,0	47,4
28	46,9	42,8	37,8	38,4	40,9	41,9	43,4	45,7	46,2	46,8	47,5	47,4
29	49,1	45,2	41,5	38,0	37,2	39,2	41,8	44,7	46,4	48,2	48,6	49,0
30	50,8	47,1	45,0	44,0	42,6	44,3	45,2	44,5	44,9	45,1	46,9	49,1

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	49,7	51,0	51,2	51,0	50,7	50,1	49,5	48,9	47,8	47,3	47,1	47,9
2	48,3	48,6	49,4	49,2	49,8	48,9	47,3	46,9	46,8	45,2	44,4	45,9
3	48,8	49,3	50,6	52,2	52,9	52,3	50,8	50,1	52,5	51,2	51,8	48,7
4	50,3	52,5	52,8	52,7	53,0	51,8	51,3	50,7	49,8	50,1	51,1	49,7
5	48,9	51,2	52,8	53,0	51,6	52,3	51,2	55,2	52,9	51,1	52,6	51,7
6	51,2	52,0	52,6	53,5	54,0	54,3	54,9	52,2	51,0	51,9	51,6	51,0
7	51,6	52,0	51,5	51,9	51,3	50,8	49,5	49,8	49,8	49,6	49,6	49,6
8	51,3	50,8	51,3	52,3	50,8	50,1	48,7	48,7	49,6	49,4	49,6	49,0
9	49,5	50,5	50,2	52,0	50,7	49,7	49,5	49,4	48,3	47,9	47,3	46,9
10	60,7	51,9	51,8	52,3	52,4	51,5	50,4	50,0	50,4	50,0	49,4	48,8
11	49,3	51,2	52,0	52,8	52,6	51,1	49,6	49,2	48,6	48,4	48,5	49,4
12	48,5	51,0	53,8	55,7	56,2	54,1	53,1	51,4	50,2	50,5	49,4	49,0
13	50,2	54,7	55,1	54,7	52,4	52,1	51,2	51,1	50,4	51,5	49,3	49,3
14	51,9	52,7	53,9	57,4	55,7	52,8	50,9	49,8	49,7	51,2	49,1	49,1
15	52,2	53,2	54,7	53,9	52,7	51,6	50,1	48,6	49,2	47,7	47,2	46,8
16	49,1	50,3	51,6	53,1	53,8	52,7	51,3	50,0	49,6	49,1	49,6	49,1
17	50,9	51,6	53,2	53,2	53,9	53,2	53,4	51,7	50,4	49,7	50,1	50,3
18	50,1	50,8	51,2	51,2	51,1	50,9	50,5	49,9	48,3	48,8	50,2	50,2
19	49,3	49,4	48,7	50,4	50,6	49,5	48,2	48,3	48,0	47,3	47,0	47,7
20	48,8	49,8	50,5	50,9	49,5	49,9	50,4	49,5	48,8	49,2	49,2	48,3
21	50,4	50,4	51,5	51,4	52,3	50,2	49,7	49,4	48,3	47,9	47,8	47,0
22	49,5	51,2	52,7	52,0	49,8	48,0	48,8	49,4	49,5	49,7	48,9	48,8
23	49,9	51,2	52,3	51,2	49,4	48,8	50,0	51,1	52,1	52,5	51,0	49,6
24	49,0	50,0	50,6	50,1	48,6	49,0	48,3	48,7	49,1	48,4	47,1	46,9
25	47,6	51,3	49,9	53,0	56,0	56,5	55,8	55,4	54,5	55,7	57,9	58,1
26	51,7	53,2	56,0	55,1	52,1	52,0	50,9	50,8	50,3	50,1	49,7	49,6
27	53,6	52,5	54,8	55,9	55,7	54,3	54,4	53,0	52,2	51,2	50,3	51,1
28	51,8	53,9	56,7	55,6	53,7	52,7	52,4	51,2	50,7	50,2	49,7	49,5
29	49,8	51,6	53,6	55,9	56,0	55,5	54,5	53,3	52,0	51,2	51,0	50,6
30	50,0	52,3	53,5	53,5	53,9	53,4	52,6	53,1	53,0	52,3	51,0	49,4

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,86	16,92	16,97	16,98	16,96	16,85	16,73	16,68	16,66	16,65	16,68	16,78
Temperatur der Luft, R.											
5,24	5,87	6,91	7,98	8,75	9,28	9,60	9,64	9,52	9,23	8,49	7,72
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,07	—	3,37	—	3,57	—	3,59	—	3,59	—	3,42
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,2	—	3,2	—	2,8	—	2,6	—	2,6
Declinations-Variationen.											
12,60	11,72	11,80	14,07	16,97	18,93	19,85	19,17	17,46	15,48	14,59	14,80
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
46,32	44,11	41,93	40,55	40,61	40,20	42,01	43,05	43,21	42,47	42,83	44,53
Inclinations-Variationen.											
53,66	54,38	55,34	55,65	55,41	55,71	54,85	54,66	54,82	55,16	54,53	53,64

Barometer: Mittel 316‴,81 Maximum 320‴,38 Minimum 310‴,16

Temperatur: „ + 8°,19 „ +14°,7 „ -0°,2

Winde: Anzahl SW 15; W 21; NW 29; NO 47; O 22; SO 23; N 5; S 4; Stille 20.

Regenmenge in Par. Linien: 24‴,91.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October	4.	+10°,06	+ 9°,96	+9°,18	+8°,49	+7°,84
	11.	9,89	9,84	9,20	8,58	7,93
	18.	9,75	9,73	9,18	8,65	8,00
	25.	9,27	9,60	9,14	8,67	8,05

Gewitter: —.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,0	8,7	10,1	11,8	12,9	14,0	14,0	13,8	14,0	14,0	13,0	11,5
2	5,7	7,2	9,5	12,0	13,5	13,5	13,8	13,9	14,1	13,9	13,3	12,2
3	9,8	11,0	10,9	10,9	11,6	12,0	12,0	10,6	10,3	10,5	10,0	9,5
4	6,9	7,1	7,5	7,7	7,6	7,1	7,0	7,1	7,2	7,1	6,9	6,8
5	6,3	6,8	7,1	8,0	8,8	9,9	10,1	10,1	10,2	9,8	8,8	7,8
6	3,0	5,0	7,4	9,4	10,1	12,0	13,2	14,2	14,4	13,9	12,3	11,1
7	7,0	7,7	8,1	9,7	10,7	11,3	11,3	11,1	11,6	11,9	11,3	10,1
8	5,3	6,0	6,8	8,1	9,6	11,0	12,6	13,0	13,0	12,8	11,6	10,1
9	7,0	6,8	7,6	8,8	9,6	9,4	10,0	10,3	10,7	10,3	9,7	8,1
10	7,4	7,5	8,0	8,9	9,6	10,0	10,6	11,1	11,7	11,7	10,8	9,6
11	6,0	8,0	11,0	12,5	13,9	14,5	14,7	14,7	14,4	14,0	13,2	12,0
12	7,5	7,6	8,4	8,9	9,0	9,6	9,4	10,2	10,2	10,1	10,1	9,5
13	8,8	9,0	9,2	9,2	9,5	9,3	8,8	8,2	8,0	8,0	7,7	7,5
14	3,5	5,0	6,9	8,6	9,1	9,8	10,2	10,6	10,8	10,4	9,4	8,4
15	5,0	5,5	5,7	6,0	6,9	7,6	7,9	7,9	7,7	6,6	6,1	5,8
16	3,7	4,0	4,6	5,0	5,9	6,7	7,7	7,4	7,2	7,0	6,0	5,2
17	4,4	5,8	7,2	9,1	9,6	9,1	9,0	9,2	9,0	9,0	7,1	6,2
18	5,0	5,1	6,4	7,0	7,0	7,5	7,4	7,0	6,9	6,6	6,2	6,1
19	5,5	6,0	7,0	7,2	7,1	7,8	8,2	9,0	9,0	8,3	7,2	6,0
20	0,5	1,1	2,7	4,9	7,1	8,7	9,0	9,7	9,9	9,5	7,8	6,6
21	1,3	2,6	3,9	5,9	7,3	7,9	8,3	8,5	6,8	5,2	5,2	5,0
22	3,4	4,0	5,0	6,6	8,3	9,9	10,8	10,0	8,6	8,1	8,0	8,0
23	6,2	6,9	7,7	7,9	8,2	8,0	7,7	7,5	7,1	7,5	6,3	5,9
24	5,7	5,8	6,6	7,7	8,2	9,7	9,1	9,1	9,4	9,0	8,3	7,8
25	6,0	6,2	6,5	7,0	7,4	8,0	8,1	7,9	7,6	6,9	6,1	6,0
26	5,5	5,6	5,8	5,7	5,9	6,0	6,7	6,5	6,8	6,2	5,4	4,5
27	0,9	1,2	2,9	5,0	6,8	6,7	7,4	7,5	8,3	9,0	8,3	7,7
28	9,0	9,0	10,6	9,8	9,9	9,4	9,6	9,4	9,0	8,4	7,9	6,9
29	1,2	1,7	3,8	6,0	7,2	8,0	9,1	9,8	9,0	8,5	7,8	7,1
30	5,0	5,0	5,0	5,9	6,5	7,0	7,2	6,8	6,2	6,0	5,3	4,3
31	2,0	3,2	4,4	6,1	6,5	6,2	6,6	6,7	6,0	6,0	6,0	5,9

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,9	319,0	319,0	319,0	318,9	318,9	318,8	318,7	318,5	318,4	318,3	318,3
2	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,7	18,6	18,6	18,7	18,7	18,8
3	18,3	18,4	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,5	19,0	19,1	19,2	19,4
4	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,8	19,7
5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	18,1
6	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,7	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4
7	18,8	19,0	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	19,2
8	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	19,1	19,4
9	20,0	20,2	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,8	19,7	19,6	19,7	19,8
10	19,5	19,6	19,6	19,4	19,5	19,3	19,1	19,0	18,8	18,8	18,7	18,7
11	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	16,9	16,7	16,4	16,3	16,2	16,1
12	14,5	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,8	13,5	13,4
13	14,0	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,4	14,4	14,5	14,6	14,9
14	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,6
15	15,8	16,0	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	16,1	16,3
16	15,8	15,7	15,5	15,5	15,4	15,3	15,0	14,9	15,0	15,0	15,0	15,1
17	16,1	16,2	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,8	16,8
18	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8
19	18,9	19,0	18,9	18,9	18,8	18,6	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9
20	17,3	17,4	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5
21	17,6	17,6	17,6	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7	16,6	16,6	16,5	16,7
22	15,4	15,3	15,2	15,1	14,8	14,6	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9
23	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,9
24	16,4	16,5	16,4	16,3	16,1	15,8	15,4	15,2	14,9	14,8	15,0	15,1
25	16,5	16,3	16,2	16,2	16,1	15,8	15,7	15,6	15,7	15,6	15,3	15,3
26	14,8	15,0	15,5	15,7	15,9	15,8	15,9	15,9	15,9	15,8	15,9	16,0
27	14,6	14,5	14,4	14,3	13,9	13,6	13,5	13,1	12,9	12,6	12,4	12,1
28	10,2	10,3	10,4	11,0	11,3	11,2	11,0	10,9	10,5	10,6	10,9	11,7
29	12,8	13,1	13,2	13,3	13,5	13,5	13,5	13,5	13,8	13,9	14,1	14,5
30	17,3	17,5	17,7	17,9	18,0	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,4
31	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,5	18,7	18,9	19,3	19,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,7	4,4	4,9	4,9	4,9	4,4	S 0	,W 0.	Stille	Stille	N 0	‘O 0
2	3,5	4,5	4,9	5,0	5,0	4,9	,O 0	,O 0.	‘W 0.	‘W 0.	N 0	Stille
3	4,7	4,7	4,9	4,7	4,6	4,0	,O 0.	,O 0	W 0.	‘W 1.	W 1	‘W 1.
4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	W 0	N 0.	‘O 0	‘O 1	‘O 0.	‘O 0
5	3,1	3,2	3,2	3,1	3,4	3,3	O 2	O 2.	O 3	‘O 3	‘O 2.	O 2.
6	2,8	3,3	3,8	4,3	4,5	4,0	O 0.	,O 1	O 0.	O 1.	O 1.	O 1.
7	3,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,1	W 0	W 0.	‘O 1	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.
8	3,2	3,6	4,2	4,5	4,7	4,3	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	Stille	Stille
9	3,4	3,8	4,0	4,0	4,1	3,6	‘O 0	Stille	‘O 0.	‘O 0	‘O 0	‘O 0.
10	3,6	3,8	4,0	4,1	4,1	4,1	‘O 0	,O 0.	O 0	‘O 0.	‘O 0.	,O 0
11	3,7	4,8	5,2	5,2	5,0	4,9	Stille	Stille	Stille	‘W 0	Stille	O 0
12	3,7	3,9	4,0	4,1	4,0	4,0	O 0	Stille	‘W 0	‘O 1	O 1	O 1
13	3,9	4,1	4,0	3,6	3,6	3,4	W 1	W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 1	‘W 0.
14	2,9	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4	,W 0	Stille	O 0	Stille	‘O 0.	‘O 0
15	3,0	3,0	3,3	3,2	3,1	3,0	Stille	‘W 0.	W 0	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
16	2,6	2,7	3,1	3,0	3,0	3,0	,O 0.	,O 1	,O 0	O 0.	‘O 1	O 0.
17	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,1	Stille	‘W 0.	‘O 0	‘O 0.	‘O 1.	‘O 0.
18	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	,W 1	‘W 0.	‘W 1	‘W 0	‘W 0	‘W 1
19	3,1	3,0	3,2	3,0	3,0	2,9	,W 0.	‘O 0.	O 1.	‘O 1.	‘O 1.	‘O 1.
20	2,1	2,7	3,3	3,2	3,2	3,0	‘O 0	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0
21	2,3	3,0	3,1	3,3	3,0	2,8	‘W 0.	‘O 0.	‘O 1	‘O 1.	‘O 2	‘O 1.
22	2,7	3,1	3,6	3,8	3,6	3,6	,O 0.	S 0	,O 0	,O 0.	S 0	,W 0.
23	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	Stille	W 0.	,W 1.	,W 3	,W 3	,W 2.
24	2,9	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	S 0.	,O 1	,O 0.	O 1.	O 0.	O 0
25	3,0	3,1	3,0	3,3	3,2	3,2	Stille	,O 0	Stille	Stille	‘W 0	N 0
26	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	W 1.	W 2	,W 1.	,W 1	,W 0	,O 0.
27	2,1	2,6	2,7	2,9	2,7	2,5	O 1	,O 0.	,O 0.	,O 1	,O 1.	,O 2
28	3,1	3,4	3,2	3,2	3,3	2,9	,O 2.	W 1	W 1.	Stille	‘W 0.	W 2.
29	2,3	2,8	3,2	3,0	3,2	3,1	,W 0.	W 0.	W 1.	‘W 2	W 0.	W 0.
30	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0	N 0.	‘O 0
31	2,2	2,4	2,7	2,8	2,9	3,0	,W 1	W 1.	W 1.	,W 2.	‘W 1.	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	4	3.	W 3	W 3.	N 0.	0.	—	11,1	7,3
2	0	W 3.	W 3.	W 1.	0.	3	—	14,0	4,9
3	4	4	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	0,48	14,1	8,8
4	4	‘W 4	O 4	4	O 4	‘O 4	11,88	12,0	6,2
5	O 4	O 4	O 2	,O 0.	O 0.	O 0.	2,92	7,7	5,5
6	2	3.	2.	0.	1	2	—	10,2	2,4
7	3	1	1	,O 1.	0.	0	—	14,4	6,3
8	4	3.	3.	3	3.	4	—	11,9	4,6
9	4	4	4	1.	3.	4	—	13,0	6,5
10	4	4	,O 3	0	0.	2.	—	10,7	7,3
11	‘W 2.	1.	W 3.	W 3.	0.	0.	—	11,7	5,3
12	4	4	4	‘O 4	O 4	O 3	—	14,7	7,0
13	4	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	0,29	10,2	7,5
14	0	0.	0.	‘W 1.	‘O 1	3	1,14	9,5	3,0
15	4	4	4	‘W 4	4	4	—	10,8	4,5
16	4	,O 4	4	3.	4	3.	0,11	7,9	2,3
17	3.	4	4	4	‘O 2.	‘O 1	—	7,7	3,3
18	,W 4	W 3.	‘W 4	4	4	4	0,22	9,6	4,6
19	4	3.	O 2.	‘O 2	0	0	1,42	7,5	4,9
20	4	0	0	0	0.	0.	—	9,0	0,1
21	3.	3.	2	1	4	4	—	9,9	0,0
22	4	W 3	4	4	4	4	—	8,5	2,9
23	3.	3.	W 4	,W 4	W 1.	0.	2,74	10,8	6,1
24	4	3	3.	3.	W 3.	3	0,18	8.2	3,9
25	4	4	4	4	4	4	—	9,7	5,1
26	4	4	W 3.	3.	3	2	3,24	8,1	5,2
27	3	2.	3.	4	4	3.	0,22	6,8	0,1
28	4	4	4	4	3.	4	—	9,0	6,6
29	2.	0.	W 2	W 1.	W 3.	4	—	10,6	0,7
30	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	4	0.	0,07	9,8	7,7
31	,W 3.	4.	W 4	‘W 4	‘W 4	W 4	—	7,2	-0,2

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,8	11,1	10,7	13,5	17,1	19,9	22,1	22,1	21,0	18,0	16,4	16,5
2	14,0	12,8	10,5	13,0	15,1	20,0	27,8	24,8	20,8	17,0	20,0	25,3
3	10,3	10,4	11,4	13,3	15,0	19,0	19,8	19,8	18,3	18,1	16,4	16,0
4	12,5	10,9	9,0	12,6	14,6	16,9	18,0	18,0	18,6	15,4	12,2	12,8
5	13,1	10,7	8,5	12,2	14,2	18,0	19,6	18,8	19,5	17,2	17,3	15,8
6	16,6	12,6	20,0	18,5	20,0	21,2	21,9	20,6	17,6	12,2	11,2	12,7
7	10,9	9,8	10,3	11,9	15,7	18,8	19,0	18,9	17,9	15,8	15,1	15,1
8	11,1	10,0	10,1	12,9	16,8	18,5	18,0	17,0	14,4	14,0	14,1	14,0
9	10,3	8,9	9,0	12,2	16,1	18,7	19,3	19,0	19,0	16,5	15,7	15,1
10	10,9	10,0	11,8	13,5	22,0	20,1	23,0	19,7	19,3	15,5	16,3	14,5
11	11,8	11,5	11,1	14,0	17,3	21,4	21,5	19,0	18,2	15,1	15,7	15,0
12	11,9	10,2	10,7	15,2	16,7	18,2	18,8	18,2	16,6	14,2	13,8	14,0
13	11,8	10,2	10,9	14,9	19,0	20,1	20,5	19,0	16,3	15,1	14,8	15,5
14	11,5	10,1	11,0	14,2	19,1	19,8	21,6	19,6	15,7	15,1	13,2	13,0
15	11,6	10,8	12,4	15,3	19,6	20,5	22,3	21,2	18,9	18,1	15,5	15,0
16	12,4	11,1	11,2	14,1	18,8	19,8	18,7	18,8	15,7	15,1	13,2	12,3
17	14,1	14,2	14,6	14,4	18,0	19,6	18,7	21,1	17,3	16,3	16,1	15,5
18	11,3	11,1	12,4	14,8	16,5	18,5	19,2	19,0	16,6	14,8	14,9	14,4
19	11,9	10,8	10,8	13,0	16,1	18,7	20,5	19,0	18,0	16,1	14,0	15,5
20	12,0	10,9	10,3	12,8	16,8	18,8	20,0	20,0	18,9	16,3	15,6	15,1
21	11,5	9,4	9,6	12,2	15,6	18,2	19,7	19,2	17,7	16,1	16,0	15,3
22	13,0	12,0	11,1	13,9	16,1	19,9	20,6	20,4	20,8	18,6	16,4	16,0
23	12,6	11,7	11,8	13,6	14,7	17,6	19,1	18,9	15,0	15,1	15,1	14,9
24	15,9	17,0	15,4	15,1	14,0	17,2	19,7	18,9	17,4	15,8	15,0	14,3
25	16,4	21,2	16,2	17,2	20,9	19,9	17,2	17,1	16,0	14,9	14,0	14,0
26	11,8	10,9	11,8	13,9	16,0	18,3	18,4	17,5	17,1	13,5	14,9	11,6
27	12,8	14,3	14,6	15,5	17,1	17,6	17,5	17,0	16,1	15,1	14,2	13,3
28	13,7	13,1	10,9	13,7	17,0	18,9	18,2	20,9	16,1	12,0	2,5	13,2
29	14,2	13,0	15,2	18,4	18,9	17,8	18,7	18,0	15,1	14,1	14,0	14,9
30	13,7	12,0	12,6	14,2	15,9	17,1	17,1	15,9	15,3	13,6	14,3	13,3
31	12,1	10,6	10,0	12,1	15,4	17,7	18,9	17,0	16,0	15,1	14,5	14,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,7	49,5	46,6	44,5	42,7	45,3	48,8	49,7	50,1	47,8	48,6	50,0
2	51,3	50,2	49,4	47,4	40,0	34,8	26,5	47,5	36,3	23,4	26.8	28,8
3	29,6	28,2	26,8	27,0	27,4	29,3	31,2	33,2	36,0	38,9	36 0	38,9
4	40,8	38,2	33,9	31,4	32,6	31,0	37,5	40,0	40,7	40,6	37,2	41,5
5	43,6	41,9	38,6	40,7	40,4	40,9	41,2	41,6	45,5	44,4	43,2	41,7
6	43,3	28,4	24,0	18,0	20,1	7,8	22,8	23,4	24,1	16,1	20,0	28,3
7	40,8	39,0	37,0	35,1	36,5	38,1	39,2	39,1	39,0	39,2	41,0	41,7
8	42,1	39,9	38,5	38,1	40,0	41,5	42,5	42,0	41,8	41,5	42,3	43,1
9	43,8	42,1	40,2	40,0	41,1	42,5	44,6	45,1	45,1	43,5	45,1	47,0
10	46,6	44,8	43,1	41,3	44,0	37,2	44,3	45,8	44,5	43,6	44,2	45,9
11	43,1	45,1	42,6	41,5	43,2	43,8	46,0	43,2	44,7	44,9	44,0	46,8
12	44,0	43,7	43,0	44,6	44,2	45,6	46,8	47,1	47,3	45,6	46,0	47,7
13	47,9	45,3	40,3	43,8	46,0	47,9	49,1	49,8	48,6	47,4	47,7	47,8
14	48,6	46,4	43,8	44,1	44,9	45,0	48,7	48,5	46,7	46,0	42,5	46,2
15	45,6	40,5	40,6	38,9	39,9	40,5	42,3	42,7	41,0	40,0	42,4	43,8
16	48,1	47,9	46,8	43,1	40,3	38,2	45,3	45,9	45,2	45,1	44,8	43,9
17	45,4	46,2	42,4	43,7	43,4	43,3	44,6	47,2	45,8	46,9	47,9	48,3
18	48,8	45,9	42,7	42,4	40,9	44,4	45,2	46,1	46,1	46,9	48,0	48,8
19	50,0	48,6	46,6	44,5	44,2	45,0	46,3	45,9	47,9	48,1	48,1	47,3
20	50,5	49,1	46,9	45,2	44,1	44,0	44,6	46,0	47,2	48,8	49,4	50,5
21	50,5	48,3	46,2	44,8	44,3	44,6	45,1	46,0	47,4	49,9	50,8	51,6
22	53,0	52,4	50,1	49,4	47,9	45,2	44,3	44,4	44,1	40,5	35,8	43,5
23	46,3	45,5	45,1	43,5	39,2	42,6	44,9	44,1	45,8	46,8	46,4	46,8
24	47,1	51,0	43,4	44,4	42,8	42,2	38,9	39,3	40,7	43,3	44,4	43,3
25	55,7	40,4	40,9	34,8	36,3	32,4	34,9	36,8	37,8	39,7	41,2	43,3
26	45,7	43,2	44,1	42,6	43,1	44,1	43,7	44,3	43,9	42,6	47,0	47,4
27	47,2	45,1	46,3	45,5	45,6	43,4	44,4	43,9	42,6	43,2	43,7	42,6
28	43,6	45,2	43,9	43,1	42,0	41,0	38,7	32,7	37,9	36,9	34,5	43,3
29	47,2	44,2	39,1	33,4	39,5	40,3	44,8	44,9	45,9	44,9	45,2	45,2
30	45,3	45,0	43,4	37,7	40,1	41,2	41,1	43,3	43,9	43,3	45,5	47,8
31	48,7	46,3	43,4	42,1	42,2	43,0	44,1	45,0	46,0	46,9	48,0	47,7

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	48,3	49,3	50,6	51,9	52,7	50,5	49,2	49,3	49,1	50,4	49,6	48,6
2	49,3	49,4	49,4	49,9	53,9	58,3	57,2	53,3	61,7	66,2	56,0	56,9
3	64,3	65,2	65,8	65,6	65,2	64,0	62,7	61,7	60,5	58,9	60,6	58,9
4	57,6	59,0	61,8	62,5	61,5	62,6	59,2	58,0	57,6	58,2	60,0	57,1
5	56,3	57,3	59,0	57,4	56,8	56,5	56,2	55,6	53,8	54,3	55,5	55,7
6	54,3	62,6	64,0	66,5	65,0	68,8	67,6	67,4	67,4	71,8	70,3	64,0
7	56,1	57,0	58,2	58,6	57,3	56,1	55,4	55,5	56,1	55,7	54,8	54,9
8	55,7	56,8	57,6	57,0	55,2	54,4	54,1	54,1	54,4	54,0	54,1	54,0
9	54,5	55,1	55,6	54,8	54,3	53,5	52,8	52,3	52,9	53,7	52,4	51,9
10	52,5	53,9	54,2	54,6	53,1	57,0	53,8	52,5	53,5	53,8	53,5	52,5
11	54,8	53,6	54,0	52,0	52,5	53,0	52,4	54,0	54,1	53,7	54,1	52,1
12	54,6	54,9	54,4	53,6	53,4	53,0	52,5	52,5	52,7	53,8	53,2	52,3
13	52,4	54,1	56,7	53,9	53,0	52,1	51,5	51,8	52,6	52,9	52,5	52,8
14	53,0	53,7	54,9	53,8	52,9	52,5	51,2	51,4	52,0	52,6	54 5	52,0
15	53,2	56,4	57,6	57,1	56,6	56,5	55,8	55,6	56,6	57,1	56,3	55,1
16	51,9	52,4	52,3	54,2	55,9	57,2	53,3	52,7	53,1	53,2	51,8	54,5
17	53,8	52,8	54,4	53,6	53,2	54,0	52,5	51,9	52,8	52,2	51,6	51,5
18	51,7	54,0	54,9	54,9	56,0	54,0	53,8	53,3	53,4	53,0	52,1	51,9
19	51,7	52,4	53,4	54,3	54,2	53,9	53,0	53,0	52,1	52,2	51,9	52,5
20	51,3	51,8	52,7	52,8	52,4	52,9	52,4	52,0	51,5	50,7	49,7	49,8
21	50,5	51,7	52,5	52,8	52,5	52,5	52,2	51,8	50,5	50,8	50,2	49,7
22	48,8	48,8	50,0	49,1	49,9	51,3	52,4	53,3	53,8	56,6	59,4	55,0
23	53,2	53,4	53,7	54,3	56,5	54,8	53,9	54,0	53,9	53,6	53,0	52,6
24	52,2	49,9	54,5	53,9	54,2	54,3	56,3	56,7	55,6	53,8	53,0	54,0
25	64,2	57,2	56,8	60,3	59,4	61,7	60,0	58,8	58,1	57,1	56,1	55,5
26	54,1	55,4	55,0	55,9	55,8	55,5	55,6	55,1	55,7	56,0	53,8	53,6
27	53,6	55,1	54,1	53,5	53,2	54,4	53,8	54,1	55,4	54,9	53,7	53,5
28	51,3	51,2	50,9	52,0	52,8	54,1	55,8	60,3	57,4	58,1	58,8	54,8
29	52,9	54,5	57,2	60,5	56,8	56,2	53,3	53,5	52,7	52,9	52,1	50,5
30	53,3	53,9	54,8	58,7	56,7	56,7	56,2	54,9	54,5	54,5	53,2	52,0
31	52,1	53,1	54,4	55,1	54,8	54,6	54,1	54,0	53,9	53,4	52,5	52,5

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen
der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,59	15,65	15,65	15,61	15,52	15,41	15,33	15,29	15,40	15,46	15,50	15,59
Temperatur der Luft, R.											
1,94	2,07	2,76	3,60	4,29	4,83	4,87	4,58	4,43	4,06	3,58	3,31
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,16	—	2,33	—	2,43	—	2,40	—	2,45	—	2,40
Bewölkung.											
—	2,7	—	3,0	—	3,2	—	3,1	—	3,0	—	2,8
Declinations-Variationen.											
13,69	12,98	12,52	14,19	15,71	17,02	18,38	17,75	16,40	15,16	13,35	13,02
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
45,62	43,24	40,93	39,87	38,48	39,61	41,72	40,31	40,97	39,85	42,20	42,79
Inclinations-Variationen.											
57,41	58,74	60,07	59,99	60,87	60,62	59,57	60,12	59,98	59,73	60,12	58,78

Barometer: Mittel 315‴,57 Maximum 320‴,44 Minimum 309‴,75

Temperatur: „ + 2°,98 „ +11°,6 „ -7°,6

Winde: Anzahl SW 53; W 65; NW 11; NO 6; O 17; SO 21; N 0; S 5; Stille 2.

Regenmenge in Par. Linien: 34‴,99.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
November 1.	+8°,84	+ 9°,41	+9°,08	+8°,65	+8°,08
8.	8,36	9,21	9,03	8,65	8,12
15.	7,83	8,94	8,90	8,61	8,14
22.	7,02	8,63	8,78	8,59	8,16
29.	6,62	8,24	8,63	8,53	8,16

Gewitter: —.

Stürme: 4.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,9	1,4	3,0	5,6	6,8	8,0	8,3	8,7	8,9	8,2	6,9	5,0
2	6,0	5,9	6,0	7,1	8,0	8,5	8,4	8,1	8,3	7,9	6,9	5,6
3	0,3	0,7	1,9	3,9	6,0	7,0	7,7	7,9	8,0	7,6	6,1	5,4
4	2,0	3,0	4,5	6,9	8,3	9,8	10,0	10,0	9,9	8,6	7,9	7,5
5	5,6	6,0	6,5	7,0	7,9	8,7	8,9	9,0	9,0	8,8	8,0	7,4
6	6,5	7,5	8,1	9,0	9,9	9,9	10,0	10,2	9,9	9,6	9,0	8,4
7	3,3	3,3	4,7	7,2	9,6	10,9	11,6	11,5	11,2	10,0	9,0	7,9
8	4,3	5,8	6,7	7,2	8,0	7,9	8,1	8,6	8,7	8,5	7,9	7,4
9	4,0	4,1	4,5	4,9	4,9	5,3	5,6	6,2	5,3	5,2	4,9	5,0
10	2,8	2,9	3,4	3,9	4,1	4,9	3,9	4,0	4,0	4,0	3,5	3,4
11	2,9	2,0	4,0	5,8	6,8	6,9	7,0	2,0	0,6	0,5	1,0	1,6
12	1,8	1,9	2,4	3,2	3,3	3,9	4,5	4,1	3,9	3,4	2,5	1,8
13	-1,0	-0,8	0,0	0,7	1,1	1,7	1,8	1,7	1,2	0,4	0,2	0,1
14	-0,4	-0,5	-0,4	0,0	0,1	0,8	1,2	1,2	1,7	1,7	1,1	1,0
15	0,7	0,8	1,0	1,1	1,8	2,1	2,0	1,1	1,9	1,9	1,8	1,7
16	-1,0	-0,7	0,8	1,9	2,8	3,5	3,7	3,7	3,1	2,2	2,0	2,0
17	0,6	0,9	0,8	2,0	2,5	2,9	3,4	2,9	2,2	1,3	1,3	1,6
18	-1,0	-1,1	-1,2	-1,7	-1,9	-2,0	-2,1	-2,9	-2,8	-3,0	-3,1	-3,1
19	-6,9	-6,9	-4,7	-3,6	-2,0	-1,9	-1,9	-2,0	-1,9	-1,7	-0,3	1,7
20	1,9	1,5	1,2	1,7	2,0	1,9	2,2	1,8	1,6	1,6	0,9	0,8
21	1,0	0,9	1,2	2,1	2,5	2,8	2,8	2,4	2,1	0,9	0,6	0,9
22	0,1	0,5	0,9	1,2	1,8	2,2	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	1,0
23	4,9	5,0	4,9	5,2	5,4	5,9	6,0	6,1	7,0	7,0	7,0	6,9
24	4,9	5,2	7,0	7,6	8,1	8,3	7,7	7,2	7,8	8,0	8,1	7,8
25	4,5	4,1	4,9	5,9	6,9	8,5	8,9	8,5	7,9	7,0	5,9	5,7
26	8,8	8,6	8,9	9,0	9,9	10,0	8,0	8,0	7,1	7,0	6,6	7,0
27	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	4,0	3,9	3,9	3,8	3,2	2,1	2,0
28	0,3	-0,1	0,5	1,0	0,9	1,0	0,7	0,1	0,3	0,0	-0,4	-0,6
29	0,0	-0,1	-0,3	0,5	0,8	1,4	1,5	1,2	1,0	0,5	-1,3	-2,4
30	-3,1	-3,1	-2,0	-1,7	-1,3	0,0	-0,1	-0,3	-1,0	-0,7	-1,0	-1,1

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,8	318,8	318,8	318,6	318,4	318,2	318,0	317,7	317,5	317,4	317,3	317,3
2	18,7	18,9	19,1	19,2	19,1	19,2	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,2
3	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3	19,1	19,0	19,0	19,1	19,2	19,4
4	19,7	19,7	19,6	19,4	19,2	18,8	18,7	18,5	18,2	18,1	17,9	17,7
5	20,1	20,2	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9
6	19,5	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6
7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5
8	16,3	16,3	16,2	15,9	15,7	15,5	15,2	15,1	14,8	14,7	14,7	14,5
9	12,1	11,7	11,1	10,7	10,2	10,0	9,8	9,7	11,7	12,3	12,8	13,3
10	14,3	14,5	14,7	14,7	14,8	14,6	14,6	14,6	14,8	15,0	15,4	15,7
11	14,0	13,9	13,7	13,4	13,1	12,9	12,9	13,5	14,1	14,2	14,4	14,8
12	17,5	17,8	17,9	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3
13	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,2
14	16,0	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7	15,4	15,4	15,3	15,5	15,6	15,6
15	13,7	13,7	13,7	13,8	13,7	13,7	13,8	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6
16	13,1	12,9	12,5	12,2	11,7	11,6	11,3	11,2	12,1	12,2	12,1	12,1
17	11,6	11,8	11,9	11,9	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4	12,6	12,8
18	15,1	15,3	15,5	15,6	15,8	15,7	15,8	16,0	16,2	16,4	16,5	16,7
19	15,7	15,3	14,9	14,5	14,1	13,9	12,9	12,6	12,4	12,2	12,3	12,5
20	11,5	11,6	11,7	11,6	11,6	11,3	11,3	11,3	11,5	11,5	11,6	11,6
21	12,4	12,6	12,7	13,0	13,2	13,1	13,5	13,6	13,8	14,1	14,3	14,5
22	15,6	15,8	15,7	15,8	15,7	15,5	15,2	15,0	14,7	14,7	14,4	14,4
23	13,9	14,1	14,3	14,5	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,8	14,8	14,9
24	13,8	13,8	13,8	13,9	13,8	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	14,0	14,3
25	15,0	15,0	15,0	14,8	14,5	14,1	13,8	13,5	13,6	13,8	13,3	13,2
26	12,6	12,8	12,7	12,8	12,6	12,6	13,2	13,1	12,9	12,8	12,4	12,7
27	13,9	14,2	14,6	14,9	15,1	15,0	15,0	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5
28	14,9	14,8	14,7	14,6	14,7	14,8	15,3	15,5	15,5	15,7	15,9	16,0
29	17,9	18,0	18,1	18,1	17,9	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9	16,6	16,5
30	15,1	15,1	15,3	15,3	15,4	15,3	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,1	2,7	2,9	3,0	3,2	2,9	,O 0	,O 0.	,O 1	,O 1.	O 0.	O 0.
2	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	,W 1.	W 2	W 1.	W 1.	W 1.	W 1
3	2,0	2,4	2,8	3,0	3,1	2,7	,O 0	,O 0	O 0	‘O 0	‘O 0	‘W 0.
4	2,2	2,7	3,1	2,9	3,1	2,9	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 1.	,W 1	,W 0.
5	2,9	3,1	3,2	3,2	3,0	3,1	W 2	,W 1	,W 2.	W 1.	W 1.	W 1.
6	2,9	3,2	3,2	3,0	3,3	3,4	,W 1.	,W 1.	W 2.	W 2.	W 0.	W 0
7	2,5	2,9	3,1	2,7	3,5	3,1	Stille	S 0.	,W 1	,W 1.	W 0.	W 1
8	2,6	2,9	2,8	2,9	3,1	3,2	,W 1	,W 0.	,W 0.	,W 1	,W 1.	,W 1
9	2,7	2,7	3,0	3,1	2,7	2,5	,O 0.	,O 0.	,W 0	,W 1	W 3	W 2.
10	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	,W 1.	,W 2	,W 2.	W 3	W 2.	W 2.
11	2,0	2,3	2,4	2,0	2,0	2,0	S 0.	,W 0.	,W 1.	,W 3.	W 1	W 1.
12	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	W 1.	W 1.	‘W 1	‘W 0.	‘W 0	O 0
13	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	O 0.	O 1.	O 1.	O 2	O 1	O 0.
14	1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.	O 1
15	2,0	2,1	2,3	2,1	2,0	2,1	W 0.	W 0	W 0	W 1.	W 1.	W 1.
16	1,6	1,9	2,1	2,1	2,3	2,2	,O 1	,O 1	,O 1	‘O 0.	W 0	W 0.
17	2,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	,W 0.	,W 0	,O 0.	,W 0.	W 1	W 1
18	1,7	1,7	2,0	1,5	1,7	1,5	W 1.	‘W 0.	W 1.	‘W 2	‘W 1.	‘W 1
19	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	2,0	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 0.	Stille	W 2
20	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	,W 1	,W 0.	,W 0.	,W 1.	,W 1	W 1
21	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	W 2	W 1.	W 1.	W 2	‘W 0.	W 0.
22	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	,W 2	W 3.	W 2.	W 2.	,W 1	,W 1
23	2,4	2,4	2,6	2,8	3,0	2,9	,W 3.	,W 3	W 3.	W 2.	W 2.	W 3.
24	2,7	3,0	3,3	3,4	3,0	3,0	,W 0.	,W 1	W 2	,W 0	,W 0.	,W 1.
25	2,4	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	S 0.	S 0.	,W 0.	,O 0	,W 1	,W 0.
26	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,3	,W 2.	W 2.	W 2	,W 2.	,W 0.	,W 0.
27	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	,W 0.	W 1	W 1.	W 2	W 1.	W 1.
28	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	S 0.	,O 0	W 2	W 2	W 2	W 0.
29	1,9	1,8	1,6	1,7	1,8	1,4	‘W 0.	W 0.	‘W 0.	W 0.	W 0.	O 0.
30	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	2,0	,O 0.	,O 0.	,O 0.	‘O 0.	‘O 0.	‘O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
1	0	0.	0	0.	0.	0	1,17	6,7	0,4
2	,W 3.	W 1	W 2.	W 1	0.	0	0,74	8,9	2,4
3	0	0	0.	0.	0	0	—	8,5	-0,6
4	1.	2	1.	2	2.	4	—	8,0	1,5
5	W 4	W 4	W 3.	W 3.	2	1	2,17	10,0	5,1
6	0.	1.	3	W 3.	W 3.	4	—	9,0	3,9
7	1.	1	0.	0.	0.	0.	—	10,2	1,5
8	4	4	4	4	4	4	—	11,6	2,3
9	4	4	4	,W 4	W 2.	1.	6,73	8,7	4,0
10	,W 3	,W 4	4	W 3.	W 3.	W 1.	2,43	6,2	2,2
11	1	W 3.	W 4	,W 4	4	3.	0,37	4,9	1,7
12	1	W 1	‘W 1	W 1	1.	0	0,76	7,0	0,3
13	4	3.	4	4	4	4	—	4,5	-1,3
14	4	4	4	4	4	3	1,44	1,8	-0,5
15	4	4	4	4	4	4	—	1,7	0,1
16	W 1.	W 1	4	4	4	4	2,17	2,1	-1,6
17	4	4	4	W 4	W 3.	4	2,28	3,7	0,4
18	4	4	4	4	4	3.	1,21	3,4	-1,0
19	0.	4	4	4	4	4	0,55	-1,0	-7,6
20	4	4	4	3.	3.	W 3.	1,19	1,7	-2,3
21	4	W 3.	W 4	W 3.	W 4	W 4	0,89	2,2	0,3
22	3.	4	3	3.	4	4	0,37	2,8	0,1
23	W 4	W 4	W 4	4	4	4	4,34	2,5	0,4
24	3	4	4	4	W 4	W 4	0,20	7.0	4,7
25	,W 3	,W 2	1.	3.	4	4	0,27	8,3	3,7
26	2.	2	4	,W 4	,W 3.	4	0,97	8,9	5,4
27	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	3,75	10,0	3,3
28	1	4	W 4	W 1.	W 2	W 4	0,44	4,0	-0,9
29	‘W 4	W 3.	W 3.	W 3	1.	0	0,55	1,0	-0,9
30	3.	4	3.	4	3.	3.	—	1,5	-3,8

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,9	12,4	12,9	14,1	16,0	17,1	18,0	18,1	17,6	16,1	17,0	15,9
2	14,0	13,2	13,3	14,8	17,3	16,8	17,8	16,1	15,8	15,5	15,2	15,1
3	13,0	12,8	12,9	14,1	16,2	17,3	20,1	16,7	15,5	14,1	14,6	14,1
4	12,4	11,4	12,2	14,2	16,1	17,5	17,9	16,8	16,0	15,0	15,0	14,0
5	12,3	11,2	11,8	13,3	15,8	17,0	17,0	16,9	15,7	15,1	14 8	14,1
6	11,9	10,7	10,8	12,9	15,6	16,1	16,8	16,1	15,3	16,0	16,0	14,0
7	12,0	11,9	11,1	13,9	15,1	18,5	17,4	18,0	16,1	18,1	14,2	14.9
8	13,1	12,3	12,3	12,8	16,1	16,9	17,9	16,1	14,9	13,3	12,3	13,2
9	11,3	10,5	11,1	11,9	15,5	17,7	18,7	16,3	16,8	15,3	16,8	15,0
10	12,7	12,0	12,0	13,9	16,0	17,9	17,9	17,7	16,1	16 0	15,9	15,1
11	13,0	11,9	11,8	13,9	16,9	18,0	18,6	17,1	16,1	16,1	15,9	15,9
12	14,3	15,8	20,4	15,5	16,9	16,7	22,0	26,0	17,9	19,1	8,3	12,1
13	23,0	18,7	13,9	19,0	17,9	21,6	14,6	21,9	17,1	11,9	1,5	9,0
14	13,1	10,5	10,6	14,1	17,0	15,8	19,0	19,0	18,0	21,9	22,0	16,5
15	14,1	13,0	11,9	12,0	16,1	18,0	17,8	18,0	16,8	17,1	16,4	16,1
16	14,2	12,9	12,6	13,1	13,5	16,3	17,6	17,0	16,1	16,0	14,8	15,1
17	14,1	12,3	12,0	12,3	15,5	3,3	25,3	20,2	23,6	23,6	-2,0	3,5
18	18,1	13,8	18,7	22,8	18,1	18,1	17,4	14,4	16,0	3,5	11,1	11,0
19	12,9	12,1	12,8	13,5	15,5	19,0	17,8	19,4	17,2	15,8	14,2	15,8
20	15,1	25,0	9,1	23,3	15,0	27,5	29,7	23,0	18,4	10,9	13,9	6,0
21	12,0	10,0	11,5	13,1	17,2	19,2	18,7	15,7	16,6	15,1	(—)	2,0
22	14,0	12,3	12,4	11,8	14,8	16,5	16,9	15,9	14,2	12,9	12,8	11,9
23	11,0	11,3	11,4	13,0	14,7	15,9	18,7	15,4	11,0	13,3	12,7	13,3
24	13,7	12,7	11,8	11,5	14,6	15,8	16,0	17,0	16,3	16,1	14,9	13,4
25	14,0	12,9	10,9	11,8	13,8	15,9	16,8	16,9	13,7	11,9	15,4	12,3
26	14,7	12,5	10,7	13,2	14,9	15,9	17,4	15,1	15,7	10,9	9,8	14,0
27	13,5	12,8	11,9	14,0	14,0	15,1	16,9	17,6	16,3	14,6	13,5	13,6
28	13,4	13,7	13,2	13,8	15,1	15,4	16,0	17,9	16,6	15,9	13,7	13,9
29	13,0	12,9	12,4	13,0	14,3	15,8	17,4	16,7	15,8	15,2	14,2	14,0
30	13,9	13,9	15,1	15,0	15,8	18,0	17,3	19,5	18,8	18,5	17,1	15,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,0	49,1	47,7	45,0	44,1	46,0	45,9	45,4	40,6	40,7	45,4	48,3
2	53,1	53,6	52,4	50,2	49,9	42,0	46,7	48,0	47,0	47,3	47.8	50,8
3	51,8	49,0	46,0	45,0	45,6	46,8	47,5	44,4	38,5	45,2	47,0	47,9
4	49,2	47,2	45,1	43,7	43,7	44,9	45,7	46,2	47,6	45,0	47,0	47,2
5	50,0	49,7	47,0	46,3	45,7	46,9	47,7	48,3	48,5	49,1	48,8	49,6
6	50,0	47,7	47,1	45,7	46,2	44,8	46,4	47,6	48,6	48,9	48,5	45,9
7	48,8	49,0	46,0	45,1	44,2	45,6	45,6	46,7	44,5	44,7	40,8	44,5
8	45,7	46,4	46,9	42,4	42,6	43,3	44,0	43,8	43,6	43,8	47,6	46,3
9	49,7	47,5	46,8	44,6	43,3	42,5	41,3	39,4	41,7	43,1	44,2	45,6
10	50,0	48,9	46,5	44,1	44,3	45,2	47,2	47,5	47,9	47,0	49,2	51,0
11	51,1	50,0	48,2	46,2	48,0	48,0	49,1	48,9	49,2	49,1	50,7	51,7
12	55,3	41,7	42,5	41,5	35,8	35,2	31,9	22,9	27,0	31,3	31,1	31,4
13	34,2	33,1	29,9	21,9	19,2	19,1	23,4	19,9	23,3	30,8	37,0	28,1
14	40,2	38,0	35,2	37,6	33,0	31,8	40,8	40,9	49,5	39,9	40,6	43,5
15	47,1	49,0	39,9	44,1	45,6	48,0	48,9	55,0	48,3	49,2	49,4	51,7
16	49,9	47,4	45,8	43,0	43,0	46,6	46,0	44,3	46,1	45,0	46,5	48,9
17	51,3	50,8	48,9	45,7	46,7	24,1	37,7	34,0	31,7	16,6	31,0	43,5
18	11,9	12,4	0,3	8,0	-4,1	24,8	14,6	22,6	25,3	34,5	28,0	31,2
19	37,9	37,7	32,9	33,0	29,4	31,0	33,0	38,6	34,8	33,9	38,8	40,4
20	37,9	-2,0	-3,6	(—)	-3,8	12,8	40,4	2,1	15,5	-10,9	15,6	-6,0
21	32,9	30,8	29,4	29,0	30,3	31,7	34,4	31,4	36,1	38,9	(—)	36,0
22	39,0	40,2	39,1	37,5	38,7	37,6	39,6	40,9	41,2	41,0	42,2	42,3
23	43,0	43,6	40,7	40,0	36,7	38,3	39,9	36,6	39,3	36,8	40,3	41,1
24	48,9	48,3	45,2	43,1	40,3	41,4	42,1	41,2	43,7	43,7	42,9	43,6
25	46,2	46,2	46,1	44,7	44,2	45,2	40,1	41,6	41,4	43,1	41,4	40,0
26	43,3	41,3	41,5	41,8	41,6	42,0	44,7	42,8	41,3	40,2	42,9	43,1
27	48,1	46,3	43,0	43,8	39,9	42,1	44,2	44,7	44,8	44,2	45,8	47,9
28	49,7	49,9	47,7	45,5	44,1	43,5	45,0	45,4	43,7	46,6	48,1	48,8
29	50,9	50,6	49,9	48,0	46,1	46,2	48,1	48,3	48,9	48,8	49,4	50,1
30	50,6	53,7	53,8	53,3	50,2	51,0	49,6	49,8	49,5	38,1	50,0	49,3

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,6	52,5	52,8	53,4	53,0	52,4	52,4	52,5	55,6	55,1	52,1	50,7
2	48,4	48,4	49,3	49,7	50,2	54,8	51,3	50,4	50,3	49,6	49,6	47,9
3	49,0	50,1	52,0	52,3	51,8	50,9	50,6	52,4	56,2	52,1	51,0	50,5
4	51,4	52,2	52,1	51,9	52,4	51,2	50,1	49,4	49,0	49,0	49,0	48,5
5	51,6	52,3	53,2	53,8	54,1	54,0	53,6	53,1	52,7	52,1	52,2	51,8
6	51,9	52,7	53,0	53,4	52,4	53,0	52,1	51,4	50,9	50,6	51,0	53,0
7	52,1	51,8	52,8	52,1	52,9	52,0	51,7	50,8	51,4	51,1	53,8	51,7
8	51,7	51,0	50,6	53,1	53,3	52,3	52,2	52,9	52,8	52,5	51,2	51,8
9	52,7	54,1	54,6	55,8	56,5	57,3	58,2	60,0	58,7	57,7	58,2	57,4
10	53,9	54,8	55,9	56,9	57,0	56,0	55,4	55,5	55,9	56,0	54,6	53,6
11	53,1	53,9	54,2	53,9	53,2	53,9	52,8	53,9	53,9	54,2	53,3	52,5
12	51,3	58,9	58,3	58,2	61,2	61,9	64,0	69,5	66,1	64,9	(—)	65,4
13	61,0	63,3	65,1	69,0	72,1	72,7	71,5	74,6	72,2	68,7	81,5	69,6
14	61,7	62,8	64,8	63,2	66,0	66,7	62,6	62,0	57,0	47,1	63,0	61,5
15	58,0	56,8	61,4	59,9	58,2	57,0	57,0	53,1	57,4	56,6	56,6	55,1
16	56,8	57,9	58,9	59,4	59,5	57,3	58,0	59,0	58,1	58,2	58,0	56,9
17	55,4	55,7	56,7	58,7	58.0	71,7	69,0	71,0	68,3	85,4	73,0	64,5
18	64,9	80,1	90,4	92,2	89,9	92,5	81,0	75,6	74,0	70,0	71,9	71,0
19	66,6	68,0	71,2	69,5	69,5	71,0	69,2	69,1	70,4	71,6	69,8	66,2
20	65,4	(—)	73,9	59,7	(—)	55,5	53,3	59,0	64,6	(—)	68,1	(—)
21	71,0	71,8	71,5	69,9	70,8	70,3	69,0	70,9	68,1	64,9	(—)	67,2
22	66,0	66,2	65,6	66,5	65,7	65,9	64,6	64,7	64,1	63,4	64,5	62,7
23	62,3	62,5	63,8	64,8	65,6	64,4	64,1	66,6	65,8	67,3	64,6	64,0
24	58,8	59,3	61,1	62,0	62,7	62,4	62,3	64,2	63,0	63,7	63,7	62,8
25	61,8	61,9	61,9	61,5	60,5	59,4	62,2	62,4	61,9	61,9	63,4	63,5
26	61,5	62,3	61,9	61,8	62,2	61,6	60,4	61,9	62,3	63,4	62,0	62,1
27	59,2	60,0	62,8	61,8	64,6	62,6	61,1	61,3	61,5	61,9	61,0	59,7
28	58,4	58,4	59,6	61,0	61,8	61,9	61,3	61,4	61,8	60,4	59,9	58,9
29	57,6	57,4	57,4	58,7	59,3	58,9	58,3	57,6	57,5	57,8	57,9	57,6
30	57,3	55,5	55,3	55,8	57,0	57,2	57,7	57,3	57,8	58,3	57,6	57,2

Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte, München.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,18	15,20	15,34	15,37	15,26	15,17	15,12	15,09	15,15	15,17	15,25	15,28
Temperatur der Luft, R.											
-1,13	-1,29	-1,01	-0,44	0,14	0,56	0,87	0,70	0,45	0,23	-0,16	-0,47
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,83	—	1,89	—	1,94	—	1,97	—	1,93	—	1,89
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,3	—	3,2	—	3,1	—	3,2	—	2,7
Declinations-Variationen.											
46,11	45,97	45,93	46,36	47,64	48,54	49,02	48,75	47,64	47,52	46,73	46,18
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
20,34	20,39	18,99	17,38	16,69	16,70	16,98	17,13	17,20	17,89	18,33	18,21
Inclinations-Variationen.											
-12,21	-12,17	-11,56	-10,64	-10,16	-10,18	-10,21	-10,20	-10,09	-10,45	-10,68	-10,57

Barometer: Mittel 315‴,21 Maximum 320‴,90 Minimum 308‴,30

Temperatur: „ -1°,14 „ +8°,7 „ -10°,0

Winde: Anzahl SW 15; W 56; NW 16; NO 2; O 62; SO 23; N 0; S 2; Stille 9.

Regenmenge in Par. Linien: 28‴,11.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December 6.	+6°,00	+ 7°,89	+8°,42	+8°,46	+8°,16
13.	5,39	7,54	8,22	8,37	8,12
20.	4,90	7,17	8,00	8,26	8,10
27.	4,02	6,03	7,58	8,06	8,03

Gewitter: —.

Stürme: —.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern, abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso ½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,1	-2,0	-1,9	-1,1	-1,6	-1,5	-1,4	-1,7	-1,9	-1,9	-1,8	-1,7
2	-3,3	-3,3	-3,1	-2,9	-2,9	-2,9	-3,1	-3,1	-3,9	-4,3	-5,0	-5,0
3	-9,0	-10,0	-9,9	-8,2	-6,2	-4,6	-3,7	-4,1	-4,3	-4,7	-4,8	-5,1
4	0,1	0,3	0,8	1,0	1,2	1,9	2,0	2,3	3,9	3,9	3,7	3,5
5	1,9	1,8	1,9	2,0	2,9	3,0	2,2	2,2	2,0	1,8	1,0	0,0
6	-3,0	-3,1	-2,1	-0,3	1,0	1,4	1,9	1,7	1,3	0,7	-0,3	-2,0
7	-3,5	-4,0	-2,6	-2,3	-2,0	-0,8	-0,9	-0,1	-0,1	-2,0	-2,2	-2,9
8	-0,9	-0,9	-0,6	-0,2	0,3	0,1	1,2	0,0	-0,5	-0,7	-0,9	-0,8
9	-5,3	-5,5	-4,9	-3,1	-1,2	-0,1	-1,5	-2,1	-3,0	-2,1	-2,1	-2,4
10	-3,1	-3,0	-2,6	-1,9	-1,1	-0,2	-0,7	-1,0	-1,0	-2,0	-2,5	-2,2
11	-1,0	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,2
12	-2,7	-2,7	-2,0	-1,5	-1,3	-1,1	-0,9	-0,9	-1,0	-0,9	-1,0	-1,1
13	-3,3	-3,4	-3,3	-3,0	-3,0	-3,0	-1,1	-1,1	-1,0	-1,9	-4,1	-4,3
14	-3,2	-4,3	-3,9	-3,1	-4,0	-2,9	-1,7	-1,2	-1,3	-2,1	-2,9	-3,1
15	-3,1	-4,0	-3,3	-2,2	-2,7	-2,6	-3,0	-2,1	-3,0	-3,5	-3,8	-4,2
16	-7,0	-7,9	-7,3	-7,6	-6,9	-5,3	-4,2	-3,9	-3,7	-3,4	-3,1	-2,7
17	-1,0	-1,0	-1,1	-1,0	-0,9	-0,7	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3
18	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	-0,7	-1,0	-1,0	-1,1
19	-3,0	-3,0	-3,1	-3,0	-2,7	-2,0	-1,8	-2,3	-2,6	-2,0	-2,1	-2,2
20	-5,3	-6,0	-5,9	-5,8	-4,9	-3,6	-3,4	-3,1	-3,7	-4,2	-6,0	-7,5
21	-8,0	-8,3	-7,0	-4,9	-2,0	-0,8	0,0	-0,1	-1,2	-2,0	-2,4	-2,8
22	0,9	0,9	1,0	1,3	1,0	1,1	1,9	1,9	1,1	0,9	0,7	0,0
23	-1,2	-0,6	-1,0	-0,1	2,6	2,0	0,9	-0,8	-0,7	-0,3	0,0	-0,1
24	-0,2	-0,4	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1
25	-1,6	-1,7	-1,5	-1,0	-0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	-0,3	-0,5
26	4,2	4,3	4,1	4,9	5,1	5,1	5,7	5,8	5,9	5,9	5,7	5,4
27	5,1	5,2	5,7	6,1	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	7,5	7,9	7,5
28	7,0	7,1	7,6	7,9	8,4	8,2	8,5	8,7	8,3	7,9	7,5	7,0
29	5,1	5,2	5,1	5,6	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	5,8	4,2	3,5
30	5,9	5,8	6,0	6,2	7,0	7,5	7,9	7,7	7,2	6,9	6,1	6,4
31	6,6	6,4	6,4	7,0	7,7	8,0	7,9	7,9	7,3	7,1	6,9	6,5

Barometer.

Tag.	Morgens						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	315,2	315,2	315,3	315,2	315,1	314,9	314,9	314.8	314,8	314,8	314,8	314,8
2	15,4	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,2	16,5	16,7	17,0	17,2
3	17,6	17,5	17,4	17,1	16,9	16,6	16,4	16,1	16,0	15,9	15,6	15,3
4	10,8	10,8	10,6	10,5	10,4	10,2	10,1	10,1	10,3	10,3	10,4	10,7
5	10,4	10,3	10,4	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,5	10,2	10,4
6	9,7	9,6	9,9	10,3	10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,7	10,7	10,9
7	9,2	9,1	9,1	8,8	8,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	9,1	9,4
8	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	13,9	14,1	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6
9	16,3	16,5	16,6	16,7	16,6	16,5	16,6	16,5	16,4	16,3	16,0	15,7
10	13,0	13,2	13,2	13,2	13,0	12,7	12,7	12,5	12,4	12,2	12,3	12,1
11	13,5	13,6	13,6	13,4	13,3	13,2	13,3	13,6	13,8	13,8	14,0	14,1
12	14,5	14,6	14,8	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8	15,0	15,1	15,3	15,4
13	15,8	15,7	15,9	15,9	15,9	15,7	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6
14	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,6	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	16,2
15	17,6	17,6	17,6	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6
16	17,7	17,7	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,8	17,8	17,9	17,9
17	18,5	18,4	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1
18	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	16,8	16,8	16,7	16,7	16,8	16,8
19	17,4	17,5	17,9	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,3	18,6	18,8	19,0
20	20,5	20,6	20,8	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,9	20,8
21	20,2	20,0	19,9	19,8	19,6	19,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,3	18,2
22	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	16,9	16,7	16,4	16,2	16,1	16,0	15,8
23	8,8	8,5	8,3	8,5	8,6	8,7	9,4	10,2	10,6	11,2	11,4	11,5
24	12,1	12,1	12,2	12,6	12,8	12,8	12,8	12,9	13,0	13,3	13,5	13,8
25	16,3	16,3	16,4	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,3	15,1	14,9	14,5
26	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,2	12,2	12,3	12,2	12,1	12,1
27	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,1	14,3	14,3	14,6	14,9
28	16,3	16,5	16,6	16,8	16,8	16,8	16,9	16,8	17,2	17,2	17,3	17,4
29	17,7	17,6	17,7	17,7	17,6	17,5	17,2	16,9	16,9	16,9	16,7	16,6
30	17,5	17,8	17,9	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,8	17,7
31	18,3	18,5	18,7	18,8	18,8	18,8	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag.	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	,O 0	O 0	O 0.	‘W 0	‘W 0	‘W 0
2	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,4	‘W 0	W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 1	‘W 1
3	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,3	S 0.	,O 0.	,O 0.	,O 0.	,O 0.	O 0.
4	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	,O 0	,O 0.	,O 0.	,W 0.	,W 2	,W 2.
5	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	W 0.	,O 1	,O 0	O 1	Stille	W 0.
6	1,5	2,0	1,6	1,9	1,9	1,5	,O 1	W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 0.	,W 0.
7	1,8	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	,O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 1	W 0.
8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	,O 0.	,O 0	O 0	‘O 0	,O 0	Stille
9	1,3	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	S 0.	,O 0	,O 0.	O 0.	O 1	O 1
10	1,5	1,6	1,8	1,7	1,5	1,5	W 1	W 0.	W 1	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.
11	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0.	‘W 0	‘W 0	W 0.
12	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	O 1	O 1.	O 1	O 0.	,O 0	Stille
13	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	O 0	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	O 0
14	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	‘O 0.	O 0.	O 1	O 0.	O 0.	O 0
15	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	O 0	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.
16	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	O 0.	O 1	O 1	O 0	O 0.	O 0.
17	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	,O 0	O 0	O 0.	O 1.	O 1.	O 1.
18	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	O 1	O 1	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.
19	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	O 0.	O 0.	O 0	O 0.	Stille	Stille
20	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	O 0.	Stille	O 0	O 0	O 0	O 0
21	1,1	1,4	1,7	2,0	1,5	1,7	O 0	,O 0	,O 0	O 0	Stille	Stille
22	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	W 0.	W 0.	W 0.	W 0.	,O 0	,W 0.
23	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	O 0.	O 0	W 3	W 3.	W 1.	W 1.
24	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	W 1.	W 2.	W 2	W 2.	W 3	W 3
25	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	W 1.	,W 1	W 1	W 1.	W 1.	W 0.
26	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4	W 3	,W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3.
27	2,9	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	W 1	W 2	,W 2.	W 3	W 3	W 3.
28	3,3	3,2	3,3	3,4	3,4	3,2	W 2.	,W 2.	W 2.	W 2.	W 2	W 1.
29	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,5	,W 0.	,W 1	,W 0.	,O 0.	,O 0.	W 0.
30	2,4	2,6	2,9	2,7	2,5	2,6	W 1.	W 1.	W 1.	,W 1.	W 1	W 1.
31	2,6	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	W 2	W 1.	W 1.	W 1	W 1	W 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag.	Wolkenzug und Bewölkung.						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	4	4	4	4	0,09	0,0	-3,7
2	4	4	4	4	4	3.	1,01	-1,1	-3,3
3	0.	0.	3	3.	4	0.	0,41	-2,9	-10,5
4	4	4	4	4	,W 3	4	4,64	-3,7	-5,6
5	W 3.	3.	4	4	4	4	0,74	3,9	1,5
6	1	3	W 3	,W 3.	,W 1.	0.	1,21	3,0	-4,1
7	,W 3.	W 3.	4	4	0.	0	—	1,9	-4,8
8	4	4	4	4	3.	3	0,33	-0,1	-3,1
9	0.	0.	0.	1	4	0.	—	1,2	-6,5
10	3.	4	3	W 1	1.	2.	—	-0,1	-3,1
11	4	4	4	4	4	4	—	-0,2	-2,6
12	4	4	4	4	4	4	3,05	-0,9	-2,7
13	4	4	1	2.	3	2	—	-0,9	-3,5
14	1.	1	1	1	3.	1	—	-1,0	-5,1
15	1.	2.	2.	2	2.	0	—	-1,2	-5,6
16	4	2	4	4	4	4	—	-2,1	-7,1
17	4	4	4	4	4	4	—	-2,7	-3,5
18	4	4	4	4	4	4	—	-0,1	-0,9
19	4	4	4	4	4	4	—	-0,6	-2,8
20	4	3	3	0	0	3	—	-1,8	-5,7
21	3.	0	0.	1	1	1.	—	-3,1	-8,1
22	W 4	4	4	4	4	,W 1.	2,21	0,0	-3,3
23	4	W 3.	W 3.	4	4	4	0,83	1,9	-2,4
24	4	4	4	4	4	W 3.	1,17	2.6	-0,7
25	4	W 3.	W 3.	4	4	4	1,01	-0,2	-1,7
26	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	3,35	0,3	-1,0
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	5,52	5,9	4,5
28	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3	1	1,99	7,9	7,1
29	W 4	W 3.	W 1.	1	1	0	—	8,7	5,1
30	W 3.	W 3	W 1	W 0.	2	3	—	6,4	2,3
31	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	4	0,55	7,9	5,5

Declination.

1 Th. = 0',988.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,5	44,9	44,9	45,1	48,0	49,6	50,0	51,9	47,7	49,1	46,8	46,0
2	45,6	45,4	44,9	44,8	45,5	46,9	48,0	47,0	47,1	47,7	46,0	46,0
3	45,1	43,5	44,0	43,7	45,9	47,0	47,1	47,2	46,9	46,2	45,9	44,0
4	44,8	45,2	43,4	46,0	47,0	47,1	47,6	49,2	41,9	46,5	45,9	41,5
5	45,0	45,0	44,8	44,1	46,0	47,5	48,0	47,5	47,0	47,0	45,9	46,1
6	45,1	45,1	45,0	45,7	46,5	47,9	48,9	47,8	47,0	46,2	45,5	45,1
7	44,8	45,0	44,5	45,9	47,9	48,1	48,4	47,6	47,0	47,0	47,5	46,2
8	45,6	44,8	45,3	45,4	46,9	48,4	50,0	48,9	47,9	47,0	46,4	46,0
9	46,1	45,8	44,9	45,1	47,0	48,9	49,1	48,0	48,1	48,5	50,0	51,8
10	45,8	45,4	45,7	47,0	48,0	50,0	49,0	48,3	47,8	46,9	46,5	46,3
11	45,4	46,0	46,0	46,9	47,2	48,9	48,8	48,8	47,6	47,9	46,1	40,3
12	46,4	45,1	45,0	45,8	49,2	50,6	48,6	51,7	49,0	47,3	46,0	47,9
13	46,0	45,1	45,3	46,1	47,8	49,1	50,0	49,0	47,8	47,0	46,5	45,0
14	45,7	45,5	44,4	45,4	47,1	48,9	50,8	50,2	49,0	47,1	46,8	46,1
15	46,1	45,8	44,1	44,1	45,3	47,8	48,9	48,0	48,1	47,9	47,9	48,0
16	45,1	45,5	46,8	45,8	45,8	47,6	47,5	48,0	48,3	47,0	46,0	47,0
17	45,9	46,0	45,9	45,9	46,8	47,3	48,8	48,9	47,0	47,0	46,8	46,3
18	46,1	46,0	45,3	45,4	47,1	48,0	48,7	48,2	47,8	48,0	46,3	46,0
19	45,6	49,2	48,6	51,3	47,8	48,2	49,0	48,1	47,3	46,5	46,3	45,9
20	46,9	47,0	48,0	47,7	48,1	49,4	49,9	50,0	48,9	51,8	47,9	42,1
21	51,0	47,5	49,7	49,8	55,9	49,4	50,8	48,1	48,0	46,8	46,5	45,8
22	47,0	47,9	46,0	48,3	48,0	48,9	49,3	48,7	48,1	47,5	45,1	46,5
23	46,9	46,0	45,5	46,0	48,0	49,5	49,0	49,4	48,8	47,9	45,0	46,9
24	46,2	46,3	45,8	45,8	46,8	47,8	49,1	50,0	45,1	48,0	47,9	47,1
25	46,2	46,4	45,5	45,8	47,5	48,2	48,2	49,8	47,3	45,9	46,0	46,6
26	46,2	46,2	45,8	46,0	46,6	48,1	48,3	48,2	48,3	48,4	47,2	47,9
27	46,7	46,6	48,0	46,9	48,1	48,5	48,5	48,0	48,0	47,8	47,1	47,1
28	48,4	47,2	48,0	48,0	49,0	50,6	50,0	49,9	47,5	47,4	47,0	46,9
29	45,9	46,8	49,0	48,4	48,9	47,1	50,6	47,9	49,0	49,6	50,4	48,1
30	46,6	46,9	47,5	47,9	49,1	49,3	49,9	49,8	49,8	47,0	47,0	48,2
31	45,8	46,0	46,1	47,0	48,1	50,0	48,7	47,2	47,3	47,2	46,3	46,8

Intensität.

1 Th. = 0,000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,5	17,2	17,2	16,8	15,2	15,2	16,7	16,3	16,3	15,2	17,5	18,1
2	18,6	19,6	19,7	17,2	17,1	17,5	17,8	16,5	17,7	17,7	17,4	19,2
3	20,8	21,2	22,0	19,1	19,0	16,8	16,9	16,9	16,9	18,1	18,6	17,7
4	21,3	21,0	17,7	15,9	16,1	17,0	15,1	15,0	13,7	17,4	13,9	12,4
5	18,6	19,0	19,0	18,9	17,8	16,5	16,1	16,9	18,1	18,3	19,0	19,6
6	21,6	21,6	19,9	18,9	20,0	20,1	19,1	18,3	18,5	18,2	19,5	20,0
7	20,3	21,0	20,0	18,6	19,1	21,1	21,4	19,7	20,0	19,0	18,5	19,4
8	20,9	20,3	18,6	17,5	16,2	16,5	17,0	16,3	18,6	19,7	20,5	20,5
9	22,1	27,5	23,1	19,3	18,0	18,0	18,0	18,0	19,9	20,6	21,2	15,9
10	19,1	19,6	20,2	20,0	19,8	19,3	18,0	18,0	19,0	19,9	19,6	20,7
11	22,0	19,3	20,5	17,1	15,6	19,3	19,8	20,5	20,3	18,4	18,1	16,7
12	19,5	19,8	18,9	16,5	16,0	13,8	19,3	18,3	20,1	18,0	17,9	16,2
13	21,3	21,7	20,0	18,9	18,1	18,0	19,0	18,6	18,8	19,2	20,3	21,6
14	22,7	22,5	20,3	18,6	18,1	18,1	18,9	19,3	19,7	21,0	22,1	22,9
15	24,7	24,3	24,1	21,7	21,3	24,4	24,4	23,9	24,0	24,2	23,8	24,7
16	20,8	22,7	19,1	12,6	10,3	7,5	10,2	15,5	13,6	15,2	14,9	13,9
17	21,2	19,0	18,1	17,1	16,1	15,8	18,4	18,9	20,8	19,5	18,9	18,7
18	18,3	18,3	17,6	16,4	15,7	16,2	17,9	18,5	18,8	18,9	19,6	20,5
19	15,4	19,8	15,5	15,7	14,7	14,9	15,0	15,0	15,9	18,0	17,7	18,0
20	22,2	23,0	19,1	17,9	17,9	17,5	14,6	15,0	5,6	9,4	11,3	8,6
21	18,9	8,7	-0,4	1,0	1,0	2,4	6,8	6,4	9,4	10,4	15,6	16,4
22	18,0	15,6	13,9	7,6	8,7	10,6	11,8	9,6	13,2	13,7	16,9	15,5
23	21,4	19,2	19,3	17,1	17,9	16,5	16,0	17,7	17,7	17,6	15,7	17,4
24	20,7	20,9	21,0	17,1	12,0	15,1	16,0	16,0	12,0	13,0	13,?	16,9
25	22,5	22,4	19,7	21,1	19,6	18,2	16,0	17,2	18,2	18,4	19,2	19,6
26	21,8	22,6	22,3	20,0	17,6	18,0	18,6	19,2	19,7	20,1	20,7	21,0
27	19,8	21,4	19,5	19,6	21,7	21,3	20,3	20,4	19,8	20,4	20,7	20,7
28	20,9	21,5	20,9	21,0	20,0	18,4	15,0	16,1	18,0	18,8	19,4	19,0
29	19,2	21,2	20,5	23,1	20,1	15,9	18,2	16,3	17,8	16,9	17,2	15,0
30	19,6	21,1	22,1	19,4	19,9	20,1	21,0	18,8	12,2	20,0	20,0	18,7
31	18,8	19,0	19,2	17,0	16,8	17,2	13,0	17,8	18,9	19,3	19,4	19,0

Inclination.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-12,0	-12,0	-12,2	-11,3	-10,9	-10,9	-11,5	-11,0	-10,7	-10,6	-12,2	-12,2
2	-12,8	-13,2	-13,1	-12,5	-12,0	-12,3	-12,3	-11,0	-11,6	-11,6	-11,2	-12,4
3	-13,0	-13,3	-13,5	-12,2	-12,1	-11,5	-11,6	-11,7	-11,6	-11,9	-12,2	-11,8
4	-14,6	-14,5	-12,2	11,2	-11,2	-11,7	-10,1	-9,8	-8,9	-11,0	-8,9	-7,6
5	-11,7	-12,0	-12,6	-12,1	-11,2	-10,9	-10,4	-10,5	-11,2	-11,3	-11,4	-11,9
6	-12,6	-12,8	-11,6	-12,0	-12,5	-13,0	-12,7	-11,9	-11,7	-11,2	-12,5	-12,3
7	-12,8	-13,0	-12,7	-12,9	-13,9	-14,2	-14,2	-13,6	-13,0	-12,8	-11,6	-12,2
8	-13,3	-12,6	-12,8	-11,7	-10,9	-10,8	-11,1	-10,9	-12,0	-12,5	-13,1	-13,2
9	-13,1	-16,8	-14,4	-12,3	-11,5	-12,3	-12,1	-11,8	-12,7	-13,1	-13,5	-10,0
10	-12,3	-12,8	-13,4	-13,3	-13,0	-13,0	-12,2	-12,1	-12,8	-13,3	-13,0	-13,4
11	-14,9	-13,5	-14,1	-11,9	-10,7	-13,1	-13,6	-13,6	-13,3	-12,1	-12,1	11,5
12	-14,6	-12,5	-12,3	-11,1	-10,5	-9,1	-13,1	-10,9	-12,4	-11,2	-11,9	-10,0
13	-14,0	-13,6	-13,3	-12,1	-12,3	-11,9	-12,1	-12,8	-12,8	-12,8	-13,5	-14,5
14	-15,1	-15,1	-13,6	-13,0	-12,8	-12,5	-12,7	-13,0	-13,5	-14,3	-14,8	-15,0
15	-15,4	-15,9	-15,6	-14,7	-14,3	-16,5	-16,6	-16,0	-16,2	-15,9	-15,5	-16,0
16	-13,1	-14,5	-12,3	-8,3	-7,0	-5,4	-6,5	-9,4	-8,0	-9,3	-9,4	-8,5
17	-13,4	-12,0	-11,8	-11,1	-10,5	-10,0	-11,8	-12,0	-12,8	-12,2	-11,8	-11,5
18	-11,1	-11,0	-10,3	-9,8	-9,3	-9,6	-10,4	-10,9	-11,1	-12,7	-11,3	-12,2
19	-9,5	-11,4	-8,7	-9,0	-8,9	-8,5	-8,7	-8,3	-9,2	-9,9	-10,5	-10,9
20	-13,1	-13,4	-11,0	-10,5	-10,5	-10,5	-8,9	-9,0	-3,0	-5,0	-5,9	-3,8
21	-11,1	-4,5	1,1	-0,6	-0,1	-1,2	-4,1	-3,6	-5,1	-6,2	-8,7	-9,6
22	-11,0	-10,5	-8,7	-4,5	-5,2	-6,9	-6,8	-5,7	-7,2	-7,8	-10,3	-9,7
23	-12,9	-11,6	-11,5	-10,9	-11,0	-10,0	-9,2	-9,7	-10,3	-10,1	-9,3	-10,2
24	-12,5	-12,7	-12,6	-10,6	-7,3	-9,1	-9,4	-9,1	-6,4	-7,0	-7,8	-9,6
25	-13,2	-13,4	-11,7	-12,9	-12,0	-10,7	-9,2	-10,0	-10,3	-10,1	-10,0	-11,6
26	-13,6	13,8	-14,0	-13,5	-11,4	-11,6	-11,8	-12,2	-12,3	-11,6	-12,7	-13,1
27	-12,6	-12,8	-13,7	-12,4	-12,8	-13,0	-12,5	-12,3	-12,2	-12,4	-12,1	-12,1
28	-11,4	-11,2	-14,5	-13,2	-11,5	-10,1	-6,0	-8,4	-9,0	-9,0	-8,6	-8,8
29	-7,1	-8,6	-7,7	-9,2	-7,4	-4,3	-5,8	-4,5	-4,8	-4,3	-3,9	-2,0
30	-5,4	-6,7	-7,7	-6,0	-6,1	-6,6	-7,1	-5,8	-1,5	-5,5	-6,0	-4,7
31	-5,3	-5,7	-5,8	-4,1	-4,1	-4,3	-2,1	-4,6	-5,1	-5,4	-5,5	-5,5

CIRCULATING DEPT. JUN 22 1962

F.L. 23-6-40

QC
989
G3M8

Meteorologische und magnetische
Beobachtungen

P&A Sci.

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY